Richter Spielgeräte GmbH

„Spiel ist eine Beschäftigung, die für sich selbst angenehm ist“ (Immanuel Kant)

Herzlich willkommen bei Richter Spielgeräte GmbH

Kompetenz

Seit nunmehr knapp 50 Jahren liegt unsere Kompetenz in der Planung, Gestaltung und Ausstattung von attraktiven und kindgerechten Spielräumen. In unserem familiengeführten, handwerklich orientierten Betrieb entstehen auf der Basis unserer Kenntnisse und Fertigkeiten in Zusammenhang mit dem Material Holz einzigartige Spielgeräte fernab industrieller Fertigungsprozesse.

Historie

Die Anfänge unserer unternehmerischen Tätigkeit in den Sechziger Jahren waren bestimmt von den bis heute für uns charakteristischen Holzspielgeräten. Die Entwürfe von Spielhaus, Eisenbahn, Pferdchen und Türmen entstanden in dieser Zeit und haben die Spielgerätelandschaft geprägt. Im Laufe der Jahre kamen nicht nur Rutschen und Schaukeln hinzu, sondern auch Großgeräte wie beispielsweise Schiffe und Burganlagen, unsere Akustik- und Wasserspielgeräte sowie spezielle Geräte für Jugendliche, Kleinkinder, Senioren und Rollstuhlfahrer. Ausgehend von unseren ausschließlich aus Holz gefertigten Geräten entwickelten wir zudem mehr und mehr spannende Verbindungen mit unterschiedlichen Materialien wie Edelstahl, Beton, Stein und Seil.

Gesellschaftliche Verantwortung

Wir betrachten die Bereitstellung von Spielräumen als gesellschaftliche Notwendigkeit. Vor allem Kinder brauchen das Spiel für ihre Persönlichkeitsentwicklung, aber auch Jugendliche und Erwachsene finden beim Spielen Impulse und Entspannung.
Wenn wir Spielgeräte entwickeln, steht bei uns der Spielwert an erster Stelle. Unser Anspruch ist es, dass unsere Spielangebote einen hohen Aufforderungscharakter und einen andauernden Spielanreiz ausüben, so dass ein elementares Spielbedürfnis entsteht. Außerdem möchten wir mit unseren Spielgeräten kindliche Fähigkeiten fördern und die Entwicklung sozialer und motorischer Kompetenzen unterstützen. In allererster Linie aber sollen Kinder sich im Spiel vertiefen können und Spaß und Freude mit unseren Geräten haben.

Katalog

Mit unserem neuen Hauptkatalog stellen wir Ihnen unser vollständiges Produktprogramm mit bewährten, aber auch innovativen Spielgeräten vor. Weiterführende Informationen zu unseren einzelnen Geräten finden Sie in unseren Themenkatalogen **Kind und Spiel, Wasser und Spiel, Akustik und Spiel, Für die Ganz Kleinen, Bewegung durch Klettern, Älter werden und Graubner Spielstationen zur Entfaltung der Sinne** sowie unter www.richter-spielgeraete.de.

Frasdorf, Oktober 2015
Richter Spielgeräte GmbH

HILDE RICHTER · SPIELGERÄTE ®

Hinweise

Qualitätsmerkmale
Holzqualitätsmerkmale für Lärchenholz
Bodenarten und Falldämpfung
Barrierefrei zusammen spielen
Erläuterung Symbole
Alphabetisches Suchregister

A Standardelemente zum Kombinieren für individuelle Spielanlagen

Hütten
Türme
Plattformen
Kombinationen · Beispiele
Dreieckspodest
Besondere Türme

B Großes für die Kleinen

Fuhrpark
Spielhäuser und kleine Plattformen
Tiere und Plattformen in Tierform

C Sand · Wasser · Matsch

Arbeiten mit Sand und Wasser
Pumpen und Spritzen
Rinnen · Becken · Matschtische
Stauen · Leiten · Antreiben
Wasser fördern
Wasser trägt

D Bewegung

Seilbahnen
Drehen
Schaukeln · Wiegen · Schwingen
Hüpfen · Wippen · Wackeln
Balancieren
Rutschen
Klettern
Freistehende Brücken

E Klang und Schall

F Groß und Besonders

Schiffe
Spielbauten

G Zusätzliche Ausstattung

Treffpunkte
Spielerischer Wettbewerb
Malen
Sinneswahrnehmung

H Sonstiges Wissenswertes

Material
Holz · Seil · Edelstahl

Qualitätsmerkmale - Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen finden Sie in unserer Preisliste.

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, dabei wird Rinde, Kambium und Splintholz entfernt, die natürliche Form des Stammes bleibt erhalten und erlebbar

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Fürstenberg-Permadur-Verfahren
In besonderen Fällen wie bei Einbeingeräten und bei Kletterwaldpfosten verwenden wir zusätzlich für den Schutz gegen Fäulnis das patentierte Fürstenberg-Permadur-Verfahren.

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke (Lärche 4 - 5 cm, Fichte/Tanne 3 - 5 cm), von Hand weißgeschält, dadurch wird die natürliche Oberfläche des Baumes spürbar

Nut und Feder
Böden und Wände aus 40 mm Nut- und Federbohlen

verleimt
Brettschichtholz verleimt nach DIN 1052

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Schichtholz
Dreischichtplatte 30 mm, Fünfschichtplatte 40 mm, aus Lärche, wetterfest verleimt

einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, ohne Schweißnaht im Rutschflächenbereich, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Gummisitz
Schaukelsitz aus anatomisch richtig geformtem Gummi, mit starker profilierter Stahleinlage und weicher Stoßkante

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

stoßgedämpft
Schaukelplattform zur Stoßdämpfung mit einem abgefrästen Halbreifen ummantelt, vier Aufhängungen mit Metallringen gefasst

abgefräst
abgefrästes Reifensegment, sauber, glatt, weich und leicht

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt

Herkulesseile
in der Herstellung kombiniert aus Stahl- und Polyester-/bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche, 4- oder 6-litzig

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Seilanschluss drehbar
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit integriertem Drehwirbel, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Seilanschluss Kugelgelenk
bei unter Last tordierenden Seilen verhindert dieses Gelenk ein Aufdrehen des Seiles und damit ein schnelles Verschleissen

Doppelseilanschluss
funktionsfähige und langlebige Konstruktion für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Hirnholzverbinder
Spezialbeschlag zur nachstellbaren Verbindung von waagerechten auf stehende Hölzer

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

stahlarmierter Gummigurt
nahezu unzerstörbarer zweifach stahlarmierter Gummigurt, Gesamtdicke ca. 11 mm

Spannvorrichtung
Das Seil läuft mit großem Radius über eine Seilwinde. Das einfache Ent- und Nachspannen kann von einer Person durchgeführt werden.

Laufwagen
Unser Seilbahnlaufwagen ist als Sandwich-Konstruktion konzipiert. Durch die „gekapselte" Laufmechanik ist ein schallgedämmter Lauf gesichert. Der Einbau des Laufwagens ist ohne Seildemontage möglich.

Spezial-Hubseil
Wir verwenden für unsere Seilbahnen ein Spezial-Hubseil. Dieses ist aus Vollstahl, drehungsfrei, imprägniert, längenstabil und biegewechselfest.

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Bodenverankerung
Fundamentanker aus phenolharzgebundenen Hartpapierlaminaten

Querbaum aus Stahl
aus feuerverzinktem Stahl**,** mit biegesteifer Eckverbindung, dadurch z. T. kleinere Fundamente

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Rutscheneinstieg
vergrößerter Einstiegsbereich bei Kletterstrukturen zum sicheren Übergang vom Klettern zum Rutschen

Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Kugellager
wartungsarme Kugellager

PEFC™
PEFC/04-31-2482

Förderung
nachhaltiger
Waldwirtschaft

www.pefc.de

Richter-Holzqualitätsmerkmale für Lärchenholz

Herkunft
Wir verwenden ausschließlich Lärche (bot. larix decidua) aus den Alpen. Sie wächst in einer Meereshöhe von 1000 - 1800 m und stammt aus nachhaltigem Anbau. Seit Oktober 2001 ist auch unser Holzlieferant gemäß EN 45011 PEFC zertifiziert. Das Zertifikat bestätigt, dass hergestellte und gehandelte Nadelschnitt- und Rundhölzer aus nachhaltig bewirtschafteten Forsten kommen.

Die Lärche ist nach offizieller Einstufung ein mäßig fäulnisresistentes Holz, deutlich dauerhafter als z. B. Fichte und Tanne, deutlich weniger dauerhaft als Eiche oder insbesondere Robinie.

Lärche ist allerdings nicht gleich Lärche. Die Lärche, die wir verarbeiten, wächst in den Bergen über 1000 m N/N und ist der „Flachland"-Lärche holzphysikalisch deutlich überlegen.
Die Vorteile dieser in den Bergen (also langsam) gewachsenen Lärche sind erheblich:
- weniger Harzgallen
- geringere Splitterbildung
- engere Jahrringe
  und vor allem die erhöhte Dauerhaftigkeit.

Fällzeit
Unsere Lärchen werden im Winter gefällt, damit das eingeschnittene Holz abtrocknen kann, bevor im Frühjahr keimfähige Pilzsporen auftreten, die zu frühzeitigem Verrotten führen können.

Verkernung
Während des natürlichen Alterungsprozesses des Baumes werden Kernstoffe ins Holz eingelagert. Die Verkernung ist verantwortlich für die Fäulnisresistenz der Lärche. Eine gute Verkernung erkennen unsere Mitarbeiter an der roten Farbe des Holzes.

Splint
Wir haben unsere Holzqualitätskriterien verschärft. Gebirgslärchenhölzer werden so gut wie splintfrei ausgeliefert.

Jahrringbreite
Holz mit engen Jahrringen ist fäulnisresistenter. Wir verwenden für Querbäume und im Erdverbau besonders engringiges Holz. So haben solche Hölzer auf den äußeren zwei Zentimetern mindestens acht Jahrringe.

Geradschäftigkeit
Wir achten darauf, dass Palisaden im Erdverbau und für Querbäume zentrierte Jahrringe haben, so dass in der Randzone gleichmäßig engringiges, also widerstandsfähiges Holz zu liegen kommt. Wir lassen dort keine größere Exzentrizität der Markröhre als drei cm zu.

Pilzbefall
Gelegentlich wird schon der stehende Baum von holzzerstörenden Pilzen befallen. Solches Holz weist eine nur geringe Dauerhaftigkeit auf. Daher sortieren wir es konsequent aus.

Holzfeuchtigkeit
Holzzerstörende Pilze brauchen für ihr Wachstum besonders hohe Holzfeuchten. Wir erhöhen die Lebensdauer unseres Holzes durch natürliche Freilufttrocknung. Eine schon gut fortgeschrittene Trocknung zeigt sich bei Palisaden durch die beginnende Rissbildung. Unser Schnittholz ist bis auf 20 % Holzfeuchte heruntergetrocknet, bevor es verbaut wird.

Seit 1989 stellen wir dauerhafte Holzspielgeräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche her. Unsere Spielgeräte aus unbehandelten Gebirgslärchenpalisaden stehen in der Regel auf Stahlfüßen. Bei kurzen vertikalen Palisadenlängen verzichten wir zunehmend auf eine Stahlfußkonstruktion. Statt einer horizontalen Hirnholzfläche erhalten unsere Standpfosten aus Lärche einen Schrägschnitt, der mit Paraffinwachs eingelassen ist, um die Wasseraufnahme zu behindern.

Mindestanforderung an Bodenarten, Falldämpfung und Absturzsicherung

Aus Sicherheitsgründen benötigen Geräte mit größeren Fallhöhen Böden mit falldämpfenden Eigenschaften.

Mit steigender Fallhöhe müssen die falldämpfenden Qualitäten der zugeordneten Bodenarten ebenfalls steigen (siehe nachstehende Darstellung), d. h. größere Fallhöhe erfordert "weicheren" Boden.

Bei der Auswahl der Bodenarten muß neben der Berücksichtigung der Sicherheitsanforderungen zusätzlich geprüft werden, ob diese Bodenart auch der gewünschten Spielfunktion und dem beabsichtigten Spielwert entspricht.

So muss zum Beispiel auch ein sehr niedriges Gerät (Fallhöhe < 60 cm) für Sandspiele wie Bagger, Sandaufzug, Kräne etc. aus Spielwert- und Funktionsgründen natürlich im Sand stehen, obwohl aus sicherheitstechnischen Gründen Asphalt oder Beton ausreichen würde etc. ...

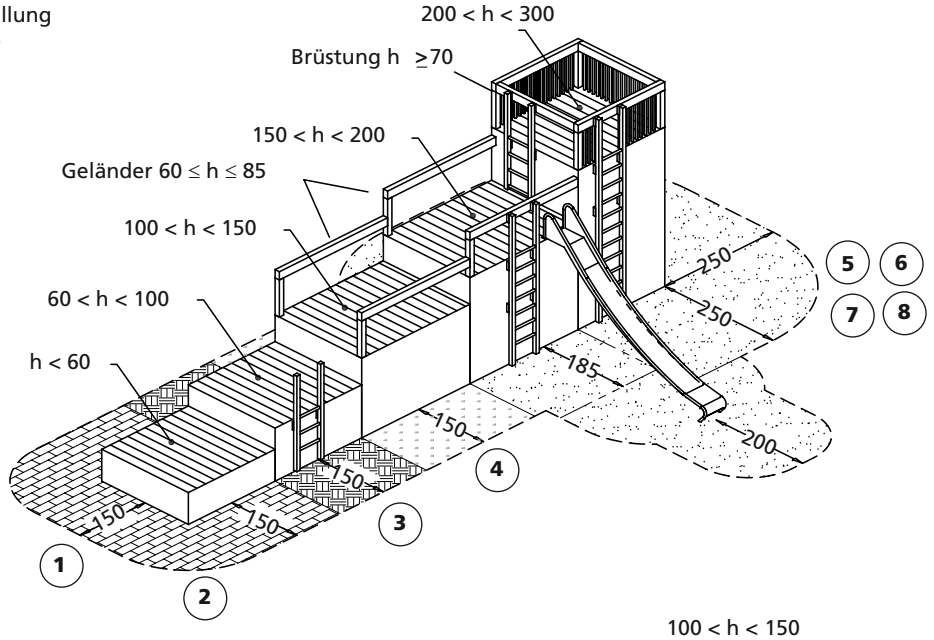
In dieser Preisliste geben wir bei jedem Spielgerät die entsprechende Fallhöhe an. Durch die Geländestruktur kann sich jedoch die tatsächliche Fallhöhe ändern. Mit Hilfe der Darstellung kann man unter Berücksichtigung der Kriterien
- Spielwert
- Sicherheit (Falldämpfung)
- Wartungsfreundlichkeit
- Kosten

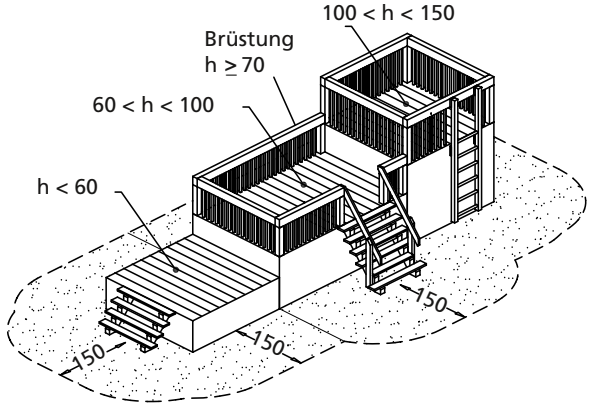
den geeigneten Untergrund auswählen. In Sachen Sicherheit heißt das insbesondere, die Bodenart auszusuchen, deren stoßdämpfende Eigenschaften der vorliegenden Fallhöhe entspricht.

„Fallhöhe < 60 cm" heißt bei uns, dass keine Fallhöhe größer 60 cm vorhanden ist.
„Keine Fallhöhe" heißt bei uns < 20 cm (Treppenstufenhöhe).

In Einzelfällen, z. B. bei bestimmten Geräten wie Drehbalken, Gurtsteg, Balanceklötze oder Hüpfplatte, empfehlen wir trotz Fallhöhe < 60 cm eine Falldämpfungsqualität des Bodens besser als Beton/Stein.

Grobe schematische Darstellung einer Anlage nach EN 1176





Grobe schematische Darstellung einer Anlage nach EN 1176
Empfehlung - leicht zugänglich

1 Beton/Stein

2 Bitumengebundene Bodenarten siehe DIN 18 317, DIN 18 354 und DIN 18 560 Teil 1 (sprich Asphalt).

3 Oberboden (bisher Naturboden genannt) siehe DIN 18 915, DIN-Zitat: Der Oberboden ist die oberste belebte Schicht des durch physikalische, chemische oder biologische Vorgänge entstandenen belebten Bodens. Er ist für vegetationstechnische Zwecke besonders geeignet und enthält Wurzeln und Samen von standorttypischen Pflanzen, z. B. weggetretenes Gras.

4 Rasen siehe DIN EN 1176, 4.2.8.5.2. Anmerkung 1, Zitat: „Rasen hat neben seiner ästhetischen Wirkung auch einige nützliche stoßdämpfende Eigenschaften. Die Erfahrung hat gezeigt, dass er bei guter Wartung üblicherweise für freie Fallhöhen bis 1 m wirksam ist und ohne die Notwendigkeit einer Prüfung eingesetzt werden kann. Bei Fallhöhen über 1 m hängt die Eigenschaft von Rasen als stoßdämpfende Oberfläche von lokalen klimatischen Bedingungen ab.“ Aufbau der Rasenfläche siehe DIN 18917 (s. auch DIN EN 1176, Anhang F, F3.3 stoßdämpfende Böden).

5 Rindenmulch besteht aus zerkleinerter Rinde von Nadelhölzern, Korngröße 20 bis 80 mm

6 Holzschnitzel ist mechanisch zerkleinertes Holz (keine Holzwerkstoffe), ohne Rinde und Laubanteile, Korngröße 5 bis 30 mm

7, 8 Sand und Feinkies müssen folgende Eigenschaften aufweisen:
- Korngröße für Sand mindestens 0,2 mm und maximal 2 mm, für Feinkies mindestens 2 mm und maximal 8 mm (nach EN 933-1)
- ohne schluffige bzw. tonige Anteile (siehe DIN 18 196)
- Ungleichkörnigkeitszahl U < 5 (siehe DIN 18 196)

9 Andere Materialien oder andere Dicken sind möglich, wenn eine entsprechende HIC-Prüfung nach EN 1177 durchgeführt wird.

Es gilt als Mindestanforderung:

0 - 60 cm	ohne erzwungene Bewegung: Beton, Stein, bitumengebundene Bodenarten
60 - 100 cm	Oberboden
100 - 150 cm	Rasen
über 150 cm	Sand, Kies, Hackschnitzel, Rindenmulch und synthetischer Fallschutz mit entsprechender dämpfender Eigenschaft

Barrierefrei zusammen spielen

Jeder Mensch ist anders, jeder hat besondere Fähigkeiten, Stärken und Schwächen. Bei Menschen mit körperlichen Einschränkungen ist dies besonders auffällig. Dennoch sollte jeder ein selbstbestimmtes Leben führen können.
Wir sollten das Anderssein nicht zu verhindern suchen, sondern als Chance verstehen und niemanden zum Außenseiter machen.
Im Spiel ergeben sich besondere Möglichkeiten, voneinander zu lernen. So sind beispielsweise bei Gehörlosen häufig die optischen Sinne geschärft, bei Sehbehinderten der Hör- und Tastsinn, und Menschen mit Asperger-Syndrom, einer nicht unerheblichen Entwicklungsstörung, haben oft ein phänomenales Gedächtnis.

Das Zusammenspiel mit behinderten Menschen ist in vielerlei Hinsicht bereichernd. Vielleicht brauchen wir das Anderssein in unserer auf Schnelligkeit und Leistung fixierten Gesellschaft sogar ganz besonders - sozusagen zur Entschleunigung. Dafür benötigen wir gerade im öffentlichen Bereich ausreichend Raum.

Für das gemeinsame Spiel müssen in erster Linie die Rahmenbedingungen stimmen. Das betrifft besonders die Wege und Bodenbeläge auf Spielplätzen.

Bei den Spielangeboten unterscheiden wir:
Es ist zu beachten, dass in vielen Fällen die Unterstützung durch Begleitpersonen nötig ist.

- Spielgeräte, die Menschen mit Einschränkungen ungewohnte Bewegungsmöglichkeiten verschaffen, wie z. B. Rollstuhlfahrerschaukel, spezielle Wippen, Schaukeln und Brücken.

- Spielgeräte, die Menschen mit Einschränkungen besonders wertvolle Erfahrungen vermitteln, wie z. B. zugängliche Sandspielanlagen, Partnerschaukel mit Spezialsitz, Große Balancierscheibe, Bodenrondo, Seilnest und Nestwiege.

- Spielgeräte, bei denen Menschen mit Einschränkungen selbst etwas bewirken können, z. B. viele Wasserspielgeräte, besonders die unterfahrbaren Spielrinnen und Spieltische, Wasserdruckknopf, Handhebelpumpe, Wasserspender, Wasserräder und viele mehr. In Betracht kommen auch Streichelsteine und Wackelschaf, Geräuschtor, Windpumpe, Klanggeräte und Malwand. Besonders geeignet sind alle Stationen aus dem Themenkatalog „Graubner Spielstationen zur Entfaltung der Sinne“.

Da Funktionseinschränkungen in so vielfältigen Formen auftreten können, gibt es bei der Planung und Ausführung zahlreiche Faktoren zu berücksichtigen.

Insgesamt gilt: Bereits das Dabeiseinkönnen hat einen hohen Wert für alle Beteiligten.

Barrierefrei
Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte sind für Menschen mit Einschränkungen geeignet.

- besondere Bewegungserfahrung
- mit Betreuungsperson
- selbsttätiges Spiel

Erläuterung zu folgenden Symbolen

Filme
Zu den mit diesem Symbol versehenen Geräten finden Sie die Videoclips auf unserer Webseite.

Jugendliche
Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte sind besonders auch für Jugendliche geeignet.

Alphabetisches Suchregister

Best.-Nr.	Artikel	Register	Seite
	A		
o.Nr.	Abenteuerspielplatz im Stadtpark von Luxemburg	F 1	541
7.79000	Achteckturm	A 6	103
4.24010	Anhänger für Trecker	B 1	121
5.51000ff.	AQuadrat®	C 3	261
5.20500ff.	Archimedische Schrauben	C 5	ab 287
3.21500	Aussichtsturm	A 6	107
6.18460	Autoreifenschwinger	D 3	369
	B		
4.24173	Babyelefant	B 3	169
9.20000ff.	Bänke	G 1	577
5.30000ff.	Bagger	C 1	221
6.51700	Balanceklötze	D 5	423
6.11600	Balkenwippe	D 4	405
6.99000	Ballwand	G 2	601
6.99100	Basketballgerüst	G 2	603
5.01000ff.	Bauwerkgerüste	C 1	ab 205
o.Nr.	Beispiele für Überbrückungen	D 8	495
8.79000	Bergwart	F 2	551
5.18250	Betonschacht für Tretpumpe	C 2	231
6.23000	Bodenrondo	D 2	325
6.52500	Bogenbrücke	D 8	489
6.98000	Bolztor	G 2	601
3.22000	Burgturm	A 6	109
5.28030	Brettschieber	C 4	279
	D		
3.26800ff.	Dächer für Plattformen	A 3	ab 77
6.43000ff.	Doppelter Hängesitz	D 3	383
6.12800	Doppelte Wiesenschaukel	D 3	347
6.12820	Doppelte Wiesenschaukel spezial	D 3	347
6.11610	Doppelwippe	D 4	405
4.90020	Drache Fauchi	B 3	187
6.51500	Drehbalken	D 5	425
6.28000ff.	Drehmännchen	D 2	309
7.25000	Drehscheibe	D 2	333
5.28035	Drehsperre	C 4	281
6.26500	Drehteller	D 2	319
3.12300	Dreieckhütte mit Anbauelementen	A 1	ab 1
3.29700	Dreieckspodest mit Anbauelementen	A 5	ab 97

Best.-Nr.	Artikel	Register	Seite
	E		
3.63020ff.	Edelstahlrutschen, Breite 0,45 m	D 6	439
3.63320ff.	Edelstahlrutschen, Breite 1,00 m	D 6	441
3.64200ff.	Edelstahlrutschen, Breite 1,50 m	D 6	441
5.18870	Einfache Spritzdüse	C 2	233
4.24120	Eisenbahn RIKÖ	B 1	119
4.90030	Elefant Bumba	B 3	189
8.99210	Elefant mit Rüsselrutsche	B 3	181
o.Nr.	Englisches Kanalboot	F 1	538
4.24240	Entenfamilie	B 3	149
	F		
9.07000	Ferraphon	E	515
4.90010	Fisch Berta	B 3	185
4.08110	Fischchen	B 3	153
5.45000	Floß	C 6	299
5.20850	Förderrad mit Kippkästen	C 5	291
5.25000ff.	Fontänenhüpfer	C 2	239
3.52000ff.	Fünfecktürme	A 6	115
	G		
6.81000	Gerader Balancierbalken	D 5	425
9.02510	Geräuschtor	E	525
4.24140	Gespann Peter	B 1	125
4.24145	Gespann Peterchen	B 1	127
6.00001	Giraffenschaukel	D 3	355
9.02420	Glockenhängebrücke	E	503
4.24100	Große Eisenbahn	B 1	117
6.61000	Große Hängebrücke	D 8	491
3.17000	Große Sechseckhütte mit Dach	A 1	7
3.28700	Große Sechseckplattform	A 3	53
5.30000	Großer Bagger	C 1	221
4.08304	Großer Fisch mit Kleinkindrutsche und Rampe	B 3	177
5.53000	Großer Fünfeckturm	A 6	115
6.26402	Großer Kreisel	D 2	317
3.43000	Großer Pyramidenturm	A 6	ab 111
6.70000	Großer Wippboden	D 4	413
8.02000	Großer Zweimaster	F 1	534
8.05000	Großes Holzflugzeug	F 2	545
4.08200	Großes Huhn mit Netz	B 3	179
4.10400ff.	Großes Pfahldorfhaus	B 2	133
5.15920	Großes Schaufelrad	C 4	267
4.10200ff.	Großes Spielhaus	B 2	131
9.02410	Gummihüpfer	E	501
6.64700ff.	Gurtstege	D 4	397

Best.-Nr.	Artikel	Register	Seite
	H		
5.28000	Handhebelpumpe	C 2	229
6.51800ff.	Hangsteiger	D 5	427
4.10700	Hausgruppe A	B 2	137
4.10900	Hausgruppe C	B 2	139
6.13000	Hohe Schaukel	D 3	349
6.13020	Hohe Schaukel spezial	D 3	349
6.14000	Hohe Zweifachschaukel	D 3	349
6.14020	Hohe Zweifachschaukel spezial	D 3	349
7.75004	Hohes Balancierseil	D 5	437
4.40050ff.	Hocker	G 1	575
4.08100	Hühnchen	B 3	153
4.24260	Hühnerfamilie	B 3	149
6.06500	Hüpfblume	D 4	395
6.06000	Hüpfplatte	D 4	389
6.11800	Hüpfrunde	D 4	415
2.12150	Hüttenkombination 215	A 4	79
2.12160	Hüttenkombination 216	A 4	80
2.12170	Hüttenkombination 217	A 4	81
2.13200	Hüttenkombination 32	A 4	82
2.13500	Hüttenkombination 350	A 4	83
2.13710	Hüttenkombination 371	A 4	84
2.14700	Hüttenkombination 47	A 4	85
3.12100ff.	Hütten zum Kombinieren mit Anbauelementen	A 1	ab 1
	I		
4.24130	Indianerpferd	B 1	125
4.24135	Indianerpony	B 1	127
9.05500	Instrument	E	513
	K		
6.26000	Karussell	D 2	331
6.29000	Karussell für Rollstuhlfahrer	D 2	329
4.24210	Katze	B 3	151
6.52000ff.	Kettenstege	D 5	429
6.26502	Kinderkarussell	D 2	323
5.14800	Kippbecken	C 3	255
7.90000	Klangkletterstangen	D 7	485
9.02430	Klangrolle	E	505
5.28033	Klappensperre rund	C 4	283

Best.-Nr.	Artikel	Register	Seite
5.28034	Klappensperre eckig	C 4	283
7.66000	Kleine Artistenanlage	D 3	385
3.12100	Kleine Dreieckhütte mit Anbauelementen	A 1	ab 1
4.08502	Kleine Fische mit geneigter Edelstahlfläche, Rampe und Treppe	B 3	173
3.14100ff.	Kleine Plattformhütten mit Anbauelementen	A 1	ab 3
4.24235	Kleine Schnecke	B 3	161
3.15100ff.	Kleine Sechseckhütten mit Anbauelementen	A 1	ab 5
4.35050	Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern	G 1	573
8.00010	Kleine Spielpyramide	F 2	549
5.32000	Kleiner Bagger	C 1	221
5.09300	Kleiner Bauplatz	C 1	215
4.06010	Kleiner Berg	B 2	147
6.26501	Kleiner Dreher	D 2	319
4.08501	Kleiner Fisch mit geneigter Edelstahlfläche und Treppe	B 3	175
4.08503	Kleiner Fisch mit Gucklöchern, Boden und Sitzbank	B 3	171
6.26400	Kleiner Kreisel	D 2	311
3.41000	Kleiner Pyramidenturm	A 6	ab 111
4.24005	Kleiner Traktor	B 1	123
5.18500	Kleiner Wal	C 2	237
8.02030	Kleiner Zweimaster	F 1	529
4.10300ff.	Kleines Pfahldorfhaus	B 2	133
6.32500	Kleines Rollstuhlfahrerkarussell	D 2	327
5.15900	Kleines Schaufelrad für Beton-Sockelrohr	C 4	267
5.15910	Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament	C 4	267
4.10100ff.	Kleines Spielhaus	B 2	131
6.12000	Kleinkindschaukel	D 3	345
6.12020	Kleinkindschaukel spezial	D 3	343
6.12720	Kleinkind-Zweifachschaukel spezial	D 3	343
6.51001ff.	Kletterstrukturen	D 7	ab 451
10.80001ff.	Kletterwald	D 7	ab 475
7.77010	Kletterwand mit 2 Elementen	D 7	483
7.77060	Kletterwand mit 4 Elementen	D 7	483
4.20000	Kletterwelle	D 7	487
9.08000ff.	Kling-Klang-Scheiben	E	517
7.68000	Königinnenschaukel	D 3	365
6.46000	Kombination aus Quirl, Seilreck und Senkrechtem Kletternetz	D 2	337
6.10100	Kreuzwaage	D 4	407
o.Nr.	Küstenschiff	F 1	537
9.15100	Kugellabyrinth	G 2	595
5.20950	Kugelventil	C 4	271
8.03100	Kutter	F 1	527

Best.-Nr.	Artikel	Register	Seite
	L		
7.15000	Lang und Länger	D 5	431
5.28020	Liegendes Schaufelrad	C 4	277
o.Nr.	Little York	F 2	557
4.24175	Löwe	B 3	169
4.90040	Löwe Leo	B 3	191
	M		
4.24457	Maltisch	G 3	607
4.24450ff.	Malwand	G 3	605
7.16000	Mastkreuzpendel	D 2	341
5.10700	Matschtisch eckig	C 3	252
5.10600	Matschtisch rund	C 3	252
5.14700	Matschwanne	C 3	256
4.24190	Maus	B 3	151
9.02650ff.	Meeresrauschen	E	507
9.15200	Merk Dir Was	G 2	597
8.01000	Metallschiff „Sand“	F 1	531
6.50600	Mikadowippe	D 5	433
o.Nr.	Minikado	F 2	555
3.52000	Mittlerer Fünfeckturm	A 6	115
6.26401	Mittlerer Kreisel	D 2	317
3.42000	Mittlerer Pyramidenturm	A 6	ab 111
5.21800	Mobiler Wasserspielplatz	C 4	263
5.28015	Mühlenrad	C 4	275
9.14010	Mühlespiel	G 2	591
9.14000	Mühletisch	G 2	591
5.15810ff.	Mühlräder	C 4	265
3.67000	Muldenrutsche	D 6	445
11.01500	Murmeltisch	G 2	589
	N		
4.24176	Nashorn	B 3	169
5.42050	Nautilusschnecke	C 5	295
6.14500	Nestwiege	D 3	357
6.14520	Nestwiege spezial	D 3	357
8.02020	Nil-Galeere	F 1	535
	O		
9.40100	Offenes Kaleidoskop	G 4	615
8.85000	Ornithopter	F 2	543

Best.-Nr.	Artikel	Register	Seite
	P		
9.05000	Parabolspiegel	E	511
7.67000	Partnerpendel	D 3	381
9.02400	Pfeifenwippe	E	499
9.02660	Pfeiferei	E	507
o.Nr.	Piratenschiff	F 1	533
3.26100ff.	Plattformen zum Kombinieren mit Anbauelementen	A 3	ab 49
4.14904ff.	Plattformhäuser	B 2	ab 141
3.13100ff.	Plattformhütten mit Anbauelementen	A 1	ab 3
5.19000	Pumpenpodest	C 2	223
3.41000ff.	Pyramidentürme	A 6	ab 111
	Q		
6.43500ff.	Quadro-Hängesitz	D 3	383
6.27600	Quirl	D 2	337
	R		
8.95100	Rampenlabyrinth	F 2	567
5.00010	Raupe Variante 01	C 1	199
5.00015	Raupe Variante 02	G 4	609
5.00020	Raupe Variante 03	C 1	201
5.00025	Raupe Variante 04	C 1	203
6.27000ff.	Reifenwieger	D 2	313
8.76000	Riesenelefant mit Tunnelrutsche	F 2	559
6.10300	Ringwaage	D 3	379
5.10200	Rinne mit Keilverschluß	C 3	252
5.10400	Rinne mit Klappe	C 3	252
5.10300	Rinne mit Zweiwegeverschluss	C 3	252
6.29100	Rollstuhlfahrerschaukel	D 3	359
6.62300	Rollstuhlhängebrücke	D 8	493
6.75010	Rollstuhlwippe	D 4	419
7.26000	Rotationsscheibe	D 2	335
9.02700ff.	Rufsäulen	E	509
4.40000	Runder Tisch	G 1	575
4.35000	Runder Tisch mit 8 Bänken	G 1	575
5.22000ff.	Runde Vorratsbecken aus Beton	C 3	259
5.24000ff.	Runde Wasserschalen aus Beton	C 3	259
3.65200ff.	Rutschenauflager	D 6	445
	S		
4.24305	Sandkasten	C 1	195
o.Nr.	Sandschiff	F 1	536
5.00001	Sandschlange	C 1	197

Best.-Nr.	Artikel	Register	Seite
4.07500ff.	Sandspielschiffe	C 1	193
5.06100ff.	Sand-Transportspiele zum Anbau	C 1	213
4.24196	Schaf liegend	B 3	157
4.24195	Schaf stehend	B 3	157
9.63010ff.	Schattenzeichen	G 4	621
6.12100ff.	Schaukeln mit Reck	D 3	345
6.10200	Schaukelwaage	D 4	411
o.Nr.	Schiff Chevetogne	F 1	539
5.28045	Schleuse	C 4	277
4.24230	Schnecke	B 3	161
3.68050	Schneckenauslauf für Mulden-/Tunnelrutschen	D 6	449
4.24220	Schneckenkönigin	B 3	159
5.42010	Schöpfbrunnen	C 5	293
5.20880	Schöpfrad	C 5	293
7.82000	Schutzdach	G 1	587
4.24180	Schwein	B 3	151
6.52200	Schwingbohle	D 4	421
7.73000	Schwingformation	D 3	373
4.24150	Schwingpferd	B 3	155
7.65000ff.	Schwingseilgeräte	D 3	377
9.55000	Schwingtisch	G 1	579
8.80500	Science-Fiction-Stadt	F 2	553
3.16100ff.	Sechseckhütten mit Anbauelementen	A 1	ab 5
3.28100ff.	Sechseckplattformen mit Anbauelementen	A 3	ab 51
6.17000	Sechseckschaukel	D 3	361
6.17020	Sechseckschaukel spezial	D 3	363
3.20900	Sechseckturm mit abschließbarem Geräteraum	A 6	105
6.31000	Sechseckwipp-Platte	D 4	417
6.03201ff.	Segelboote	D 4	387
6.01110ff.	Seilbahnen mit großem Bogen	D 1	305
6.01100ff.	Seilbahnen mit großem Tor	D 1	303
6.01650	Seilbahn mit Anlauframpe	D 1	307
5.44000	Seilfähre	C 6	297
4.19000	Seilnest	G 1	571
6.45100	Seilreck	D 2	337
6.51630	Senkrechtes Kletternetz	D 2	337
5.28032	Sichelsperre	C 4	281
4.24200	Sitzholz	G 1	573
4.40870	Sitztreppe	G 1	583
7.85000	Sitzzaun	G 1	581
7.15500	Slackline	D 5	435
5.24520ff.	Sockelrohre für Wasserschalen	C 3	259

Best.-Nr.	Artikel	Register	Seite
9.10020	Spiegel-Rotunde	E	521
9.41010	Spiegelzylinder	G 4	613
7.78500	Spielblock	F 2	569
4.10500	Spieleinheit	B 2	135
5.17630ff.	Spielplatzpumpen	C 2	223
o.Nr.	Spielschiff Würfelwiese	F 1	542
4.24170	Spieltisch	G 1	573
8.50001	Spielwand Variante 01	F 2	547
5.18810ff.	Spritzdüsen für Wipp-Saug-Pumpen	C 2	233
5.18050ff.	Spritzpumpen	C 2	235
7.81000	Stadtkiste	G 1	585
9.10010	Stadtmusikanten	E	519
6.50000ff.	Stangengestrüppe	F 2	ab 561
5.28031	Stangenschieber	C 4	279
5.20910	Staukeil	C 4	269
5.20908	Stauscheibe	C 4	273
5.20900	Stauwehr	C 4	269
6.26503	Stehkarussell	D 2	321
7.89700	Stemmgerät	G 2	599
9.40200	Sternenkaleidoskop	G 4	617
4.60010ff.	Streichelsteine	B 3	ab 163
5.41020ff.	Strömungstische	C 4	285
6.96000	Stufenreck	G 2	601
	T		
9.06000	Tanzglockenspiel	E	497
4.24250	Tanzmaus	B 3	149
7.64200ff.	Tarzantaue	D 3	375
9.20000ff.	Tische	G 1	577
7.89000	Tischtennisplatte	G 2	603
7.45000	Traktorschwingreifen	D 3	371
3.20530ff.	Transparente Viereckтürme	A 2	ab 29
5.05000	Transportanlage	C 1	211
4.24000	Trecker	B 1	121
7.82300	Treffpunkthaus mit Sitzkreis	G 1	587
5.18100ff.	Tretpumpen	C 2	231
3.20500ff.	Türme zum Kombinieren mit Anbauelementen	A 2	ab 27
2.18000	Turmkombination 18	A 4	86
2.30000	Turmkombination 30	A 4	87
2.33100	Turmkombination 331	A 4	88
2.54000	Turmkombination 54	A 4	89
2.60000	Turmkombination 60	A 4	90
3.68000	Tunnelrutschen	D 6	447

Best.-Nr.	Artikel	Register	Seite
	U		
7.14000	Überhohe Schaukel	D 3	351
7.14020	Überhohe Schaukel spezial	D 3	353
	V		
5.15600	Verteilerrinne dreieckig	C 3	252
3.20500ff.	Viereckтürme	A 2	ab 27
9.15000	Vier in einer Reihe	G 2	593
4.90000	Vogel Frieda	B 3	183
5.22000ff.	Vorratsbehälter aus Beton	C 3	259
5.10100	Vorratsbehälter aus Holz	C 3	252
	W		
6.10000	Waage	D 4	409
6.05000	Wackelbalken	D 4	393
3.69833	Wackelbrücke	A 5	100
4.24270	Wackelschaf	B 3	167
6.52300	Wackelsteg	D 4	421
6.27300	Wackelwanne	D 2	315
5.09500	Wasserbaustelle	C 1	217
5.14050ff.	Wasserbecken	C 3	256
5.14200	Wasserbecken mit Kugelverschluß	C 3	256
5.14400ff.	Wasserbecken mit Stauklappen	C 3	256
5.18052	Wasserbehälter (für Spritzpumpe)	C 2	235
5.18020	Wasserdruckknopf	C 2	233
5.13000ff.	Wasserfluter	C 3	256
5.28040	Wassergabelung	C 4	277
5.20905	Wasserklappe	C 4	269
5.25500	Wasserpilz	C 2	241
5.12800	Wasserquerwippe	C 3	252
5.28010	Wasserrad mit geschwungenen Schaufeln	C 4	275
5.12050ff.	Wasserrinnen massiv (aus Holz)	C 3	252
5.24000ff.	Wasserschalen aus Beton	C 3	259
5.18000ff.	Wasserspender	C 2	227
5.18030	Wasserspendersäule	C 2	227
5.10010	Wasserspielanlage „Kleine Fische“	C 1	219
5.22000ff.	Wasserspielelemente aus Beton	C 3	259
5.13000ff.	Wasserspielelemente aus Edelstahl	C 3	ab 255
5.10100ff.	Wasserspielelemente aus Holz	C 3	ab 249
5.27010ff.	Wasserwald	C 2	ab 243
5.46000	Wasserweg	C 6	301
5.20907	Wasserweiche	C 4	271
5.12500	Wasserwippe	C 3	252
4.18000	Wendeltreppenrutsche	D 6	443

Best.-Nr.	Artikel	Register	Seite
6.12600	Wiesenschaukel	D 3	347
6.12620	Wiesenschaukel spezial	D 3	347
4.24273	Wildschwein	B 3	167
5.18900	Windmühle	C 2	247
9.02500	Windpumpe	E	523
9.65040ff.	Windspiele	G 4	623
5.14520	Wippbecken	C 3	256
6.11700	Wippchen	D 4	401
6.11500	Wippe	D 4	403
6.11000	Wippe mit Stoßdämpfung	D 4	403
6.04000	Wipper	D 4	391
6.30000	Wippfläche	D 4	417
5.13500	Wippfluter	C 3	256
7.52000	Wippkarussellschaukel	D 3	367
6.11900	Wippring	D 4	415
5.18600ff.	Wipp-Saug-Pumpen	C 2	225
6.10500	Wirbelwind	D 2	339
6.08000	Wogendes Schiff	D 4	399
	Z		
9.10600ff.	Zerrspiegel	G 4	611
5.20930	Ziehwehr	C 4	271
4.05500	Zwergenburg	B 2	129
4.06000	Zwergenhügel	B 2	145
6.11620	Zwillingswippe	D 4	405

A Standardelemente zum Kombinieren für individuelle Spielanlagen

1 Hütten
2 Türme
3 Plattformen
4 Kombinationen · Beispiele
5 Dreieckspodest
6 Besondere Türme

Im Folgenden sehen Sie unsere Standardelemente zum Kombinieren sowie einige Kombinationsvarianten, die wir für Sie zusammengestellt haben. Selbstverständlich gibt es auch vielfältige andere Möglichkeiten.

A 1 Hütten

Bestellnummer
Artikel Seite

3.12100
Kleine Dreieckhütte 1

3.12300
Dreieckhütte 1

3.13100
Plattformhütte 3

3.13300
Plattformhütte
mit Dach 3

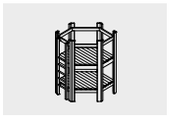
3.14100/3.14150
Kleine Plattformhütte 3

3.14300/3.14350
Kleine Plattformhütte
mit Dach 3

3.15100
Kleine Sechseckhütte 5

3.15300
Kleine Sechseckhütte
mit Dach 5

Bestellnummer
Artikel Seite



3.16100/3.16150
Sechseckhütte 5

3.16300/3.16350
Sechseckhütte
mit Dach 5

3.17000
Große Sechseckhütte
mit Dach 7

Best.-Nr. 3.12100 Kleine Dreieckhütte

Best.-Nr. 3.12300 Dreieckhütte

Spielwert
Die Dreieckhütten sind ohne Anbaugeräte in erster Linie ein kreatives Angebot für Familien- und andere Rollenspiele auf ein oder zwei Ebenen. Wird die Hütte mit einer Rutsche oder mit anderen attraktiven Spielangeboten kombiniert, stellt sie eine vielfältige Erlebniswelt auf engem Raum dar und ist durch ihre ungewöhnliche Form eine Bereicherung für Spielanlagen.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- eine bzw. zwei Spielebenen
- natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinneserfahrung
- variable Basiselemente mit vielen Kombinationsmöglichkeiten
- Spielimpuls: Rollenspiel durch kleine heimelige Räume
- Bewegungsaktivität: klettern

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume
  Kindergärten
  Horte
  öffentliche Spielplätze

Best.-Nr. 3.12300 Dreieckhütte

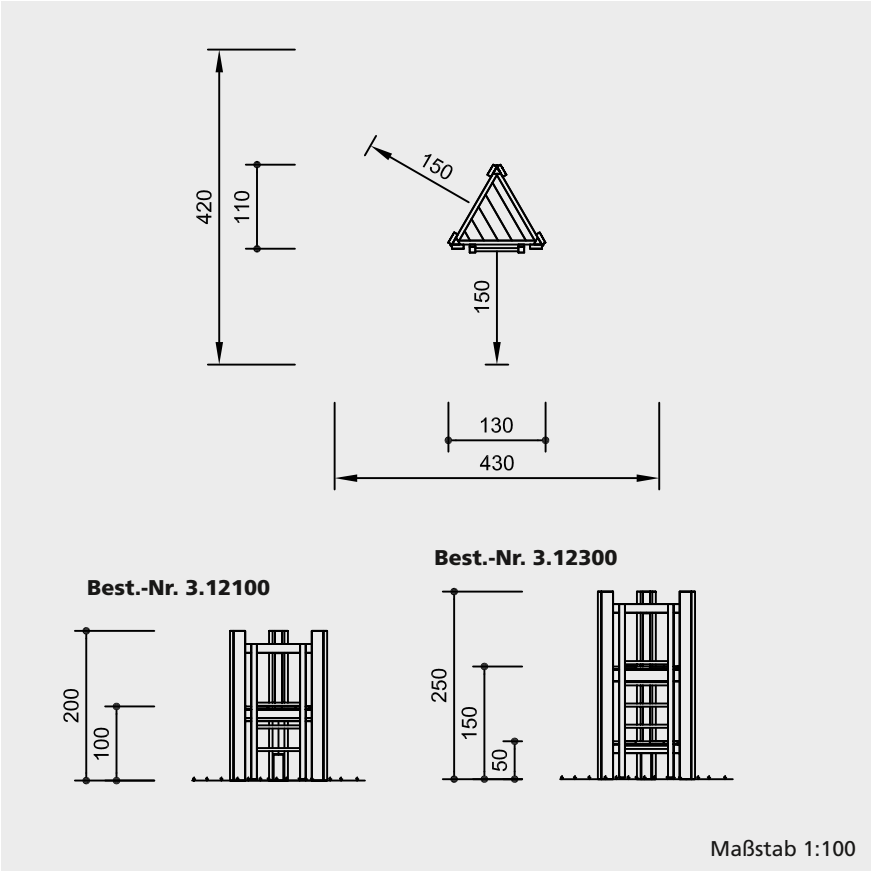
Hütten zum Kombinieren

Kleine Dreieckhütte
Dreieckhütte

3.12100

3.12300

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.12100
Kleine Dreieckhütte
3 Seitenteile, 1 Leiter, 1 Boden,
3 Stahlfüße

Best.-Nr. 3.12300 Dreieckhütte
wie vor, jedoch mit 2 Böden

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
oder ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich):

Best.-Nr. 3.12100
Kleine Dreieckhütte

Höhe	2,00 m
Bodenhöhe	1,00 m
Seitenlänge	1,30 m
Gewicht	190 kg

Best.-Nr. 3.12300 Dreieckhütte

Höhe	2,50 m
Bodenhöhen	0,50 m
	1,50 m
Seitenlänge	1,30 m
Gewicht	240 kg

3.12100

3.12300

Best.-Nr. 3.14300 Kleine Plattformhütte mit Dach

Spielwert
Die Plattformhütten stellen ohne Anbaugeräte in erster Linie ein kreatives Angebot für Familien- und andere Rollenspiele auf ein oder zwei Ebenen dar. Mit Dach hat die Plattformhütte sogar zwei behütete Räume, in denen man sich geborgen fühlen kann. Das Dach ermöglicht auch den Anbau eines Kletterseiles. Wird die Plattformhütte mit einer Rutsche, einer Sandspielanlage oder mit anderen attraktiven Spielangeboten kombiniert, so entsteht auf engem Raum ein vielfältiges „Spielplätzchen".

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- eine bzw. zwei Spielebenen
- natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinneserfahrung
- variable Basiselemente mit vielen Kombinationsmöglichkeiten
- Spielimpuls: Rollenspiel durch kleine heimelige Räume
- Bewegungsaktivität: klettern

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume
  Kindergärten
  Horte
  öffentliche Spielplätze

Best.-Nr. 3.13100 Plattformhütte

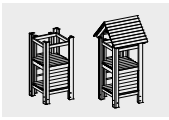
Best.-Nr. 3.14350 Kleine Plattformhütte mit Dach, 2 Wänden, 2 Bänken, 1 Tisch

Hütten zum Kombinieren

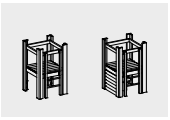
Plattformhütte
Plattformhütte mit Dach

Kleine Plattformhütte
Kleine Plattformhütte mit 2 Wänden
2 Bänken, 1 Tisch

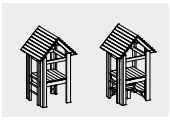
Kleine Plattformhütte mit Dach
Kleine Plattformhütte mit Dach
2 Wänden, 2 Bänken, 1 Tisch



3.13100/3.13300

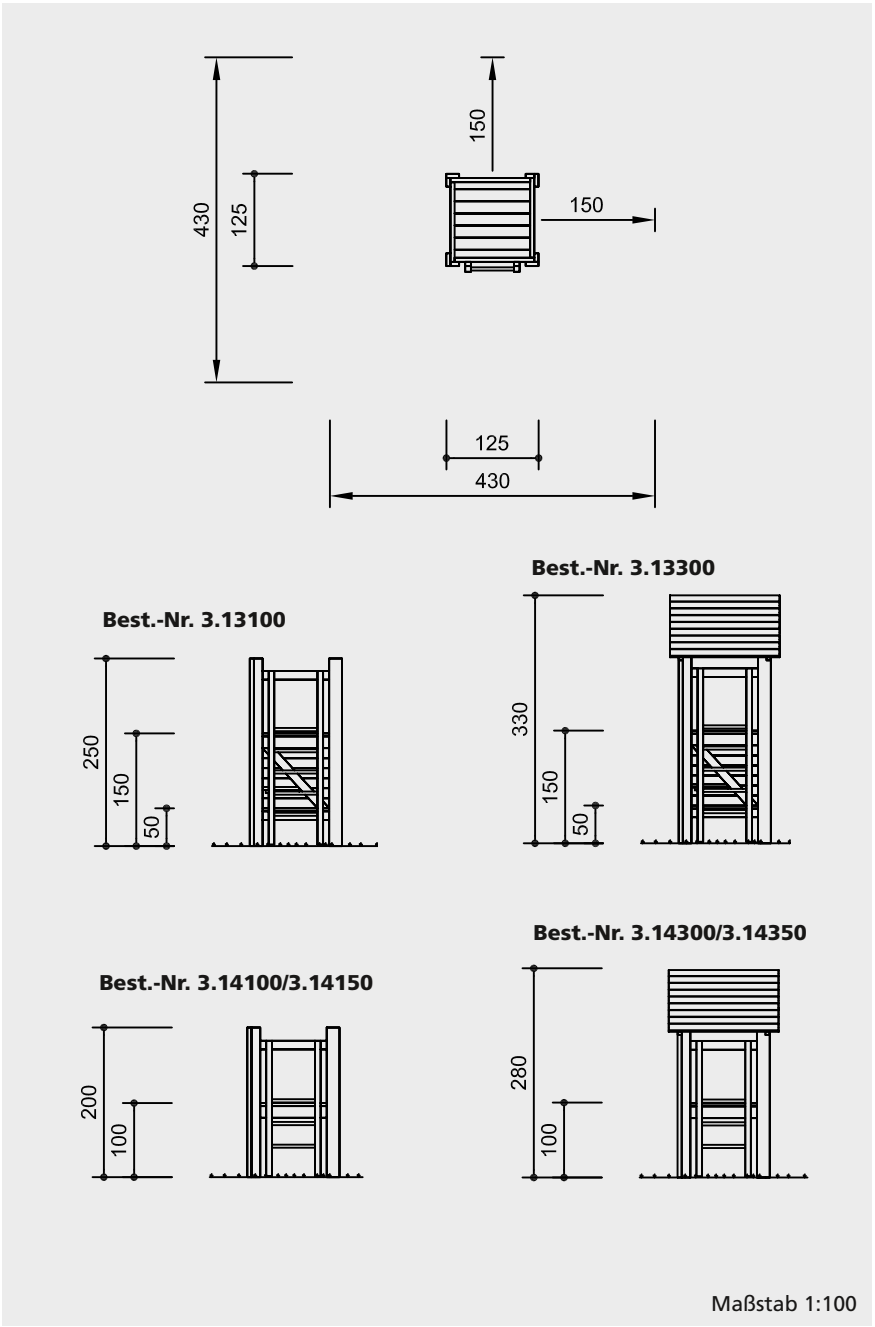


3.14100/3.14150



3.14300/3.14350

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

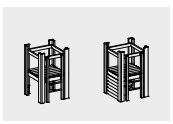
Best.-Nr. 3.13100 Plattformhütte
4 Seitenteile, 1 Leiter, 2 Böden,
2 Wände, 1 Bank, 4 Stahlfüße

Best.-Nr. 3.13300 wie vor, jedoch zusätzlich mit 2 Dachhälften

Best.-Nr. 3.14100
Kleine Plattformhütte
4 Seitenteile, 1 Leiter, 1 Boden,
4 Stahlfüße
Best.-Nr. 3.14150 wie vor, jedoch zusätzlich mit 2 Wänden, 2 Bänken, 1 Tisch

Best.-Nr. 3.14300
Kleine Plattformhütte mit Dach
4 Seitenteile, 1 Leiter, 1 Boden,
4 Stahlfüße, 2 Dachhälften
Best.-Nr. 3.14350 wie vor, jedoch zusätzlich mit 2 Wänden, 2 Bänken, 1 Tisch

3.13100/3.13300


3.14100/3.14150

3.14300/3.14350

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Dächer und Wände aus Schwarten, Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich):

Best.-Nr. 3.13100/3.13300
Plattformhütten

Höhe	2,50 m
mit Dach	3,30 m
Bodenhöhen	0,50 m
	1,50 m
Seitenlänge	1,25 m
Gewicht	390 kg

Best.-Nr. 3.14100 - 3.14350
Kleine Plattformhütten

Höhe	2,00 m
mit Dach	2,80 m
Bodenhöhe	1,00 m
Seitenlänge	1,25 m
Gewicht	180 - 350 kg

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m oder ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

Spielwert
Spielkombinationen im Lebensumfeld eines Kindes sind dann besonders anheimelnd, wenn vielfältige Dach- und Baukörperformen Entdeckungsmöglichkeiten und Abwechslung für die Sinne bieten. Die formschöne Sechseckhütte eignet sich besonders gut als Mittelpunkt einer Spielanlage. Unsere verschiedenen Hüttenangebote sind Basiselemente, die sich mit vielen Anbauelementen kombinieren lassen. Im Parterre befinden sich gemütliche Räume für Rollenspiele. Vom Obergeschoss können Verbindungen zu einem anderen Gerät oder auch zu einem Hügel führen. Dazu bieten sich besonders Seil- und Hängebrücken sowie ein Kettensteg an.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- eine bzw. zwei Spielebenen
- natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinneserfahrung
- variables Basiselement mit vielen Kombinationsmöglichkeiten
- Spielimpuls: Rollenspiel durch kleine heimelige Räume
- Bewegungsaktivität: klettern

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume
  Kindergärten
  Horte
  öffentliche Spielplätze

Best.-Nr. 3.15300 Kleine Sechseckhütte mit Dach

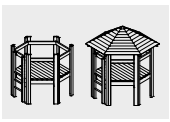
Best.-Nr. 3.16350 Sechseckhütte mit Dach, 3 Wänden und 1 Bank

Hütten zum Kombinieren

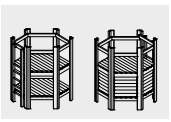
Kleine Sechseckhütte
Kleine Sechseckhütte mit Dach

Sechseckhütte
Sechseckhütte mit 3 Wänden und 1 Bank

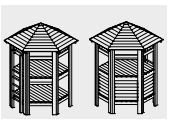
Sechseckhütte mit Dach
Sechseckhütte mit Dach, 3 Wänden und 1 Bank



3.15100/3.15300

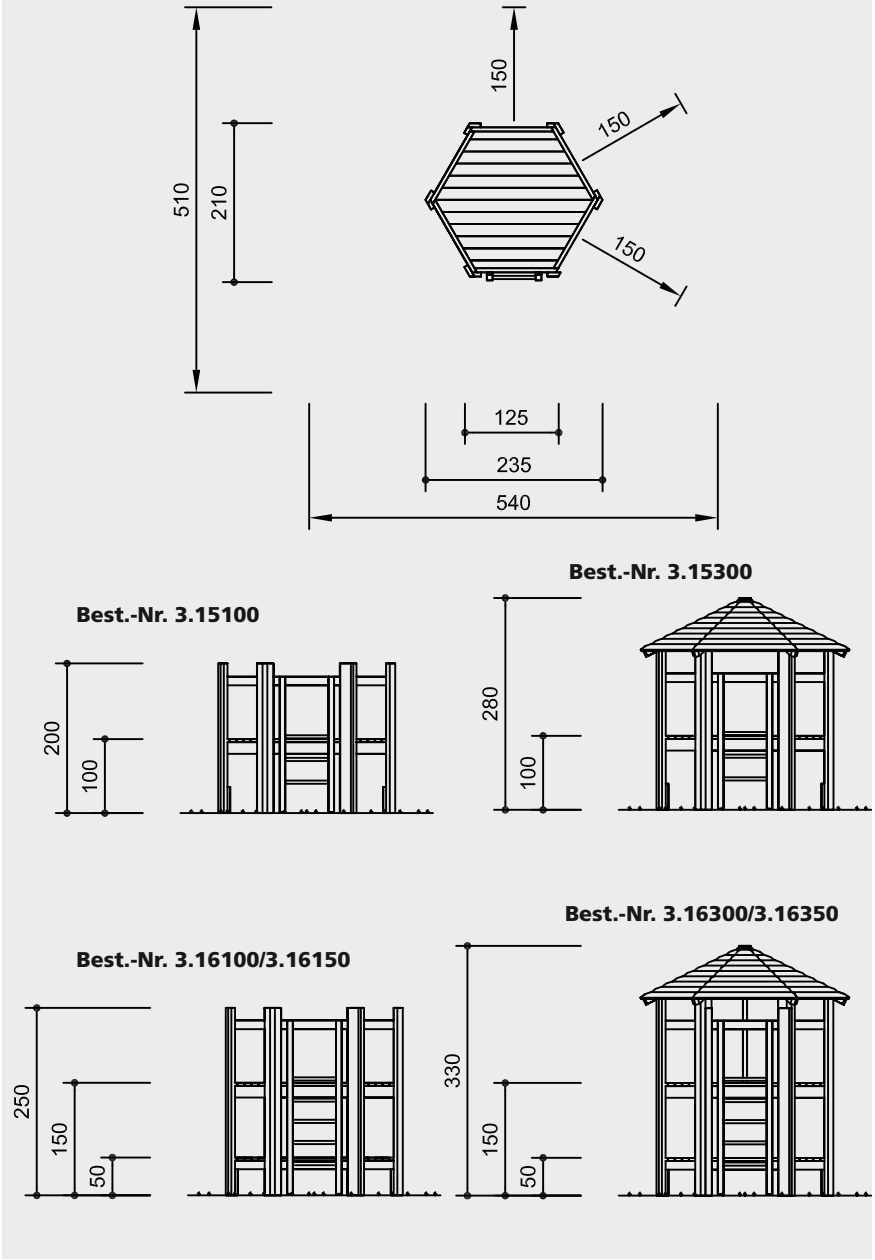


3.16100/3.16150



3.16300/3.16350

Maßstab 1:100



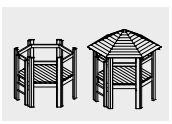
Sicherheitsprüfung nach EN 1176

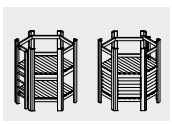
Lieferumfang

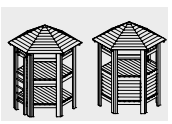
Best.-Nr. 3.15100
Kleine Sechseckhütte
6 Seitenteile, 1 Boden
1 Leiter, 6 Stahlfüße
Best.-Nr. 3.15300 wie vor, jedoch zusätzlich mit 6-teiligem Dach

Best.-Nr. 3.16100
Sechseckhütte
6 Seitenteile, 2 Böden
1 Leiter, 6 Stahlfüße
Best.-Nr. 3.16150 wie vor, jedoch zusätzlich mit 3 Wänden, 1 Bank

Best.-Nr. 3.16300
Sechseckhütte
6 Seitenteile, 2 Böden
1 Leiter, 6 Stahlfüße
1 Dach, 6-teilig
Best.-Nr. 3.16350 wie vor, jedoch zusätzlich mit 3 Wänden, 1 Bank


3.15100/3.15300


3.16100/3.16150


3.16300/3.16350

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Dächer und Wände aus Schwarten, Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich):

Best.-Nr. 3.15100/3.15300
Kleine Sechseckhütten

Höhe	2,00 m
mit Dach	2,80 m
Bodenhöhe	1,00 m
Seitenlänge	1,25 m
Gewicht	400 kg/580 kg

Best.-Nr. 3.16100 - 3.16350
Sechseckhütten

Höhe	2,50 m
mit Dach	3,30 m
Bodenhöhen	0,50 m
	1,50 m
Seitenlänge	1,25 m
Gewicht	560 - 840 kg

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m oder ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Große Sechseckhütte mit Dach

Spielwert
Durch das Übereinanderstellen von zwei Sechseckhütten wirkt das Objekt eher wie ein großer Turm. Aufgrund seiner leichten und ausgewogenen Formensprache und seines freundlichen Materials wird der Turm zum Mittelpunkt eines kleinen Spielraumes. Vier Stockwerke im Inneren laden zum Klettern, Verstecken und Rückzug ein. Ganz oben unter dem Dach gibt es ein Räumchen für einen gemütlichen Plausch. Alle Ebenen sind durch Aufgänge oder Durchlässe zu erreichen. Interessante Anbauteile, wie eine Hängebrücke, die die Hütte mit einem Hügel verbindet, oder eine Rutsche als Abgang, machen aus der Hütte einen konzentrierten Spielpunkt mit starker Ausstrahlung.

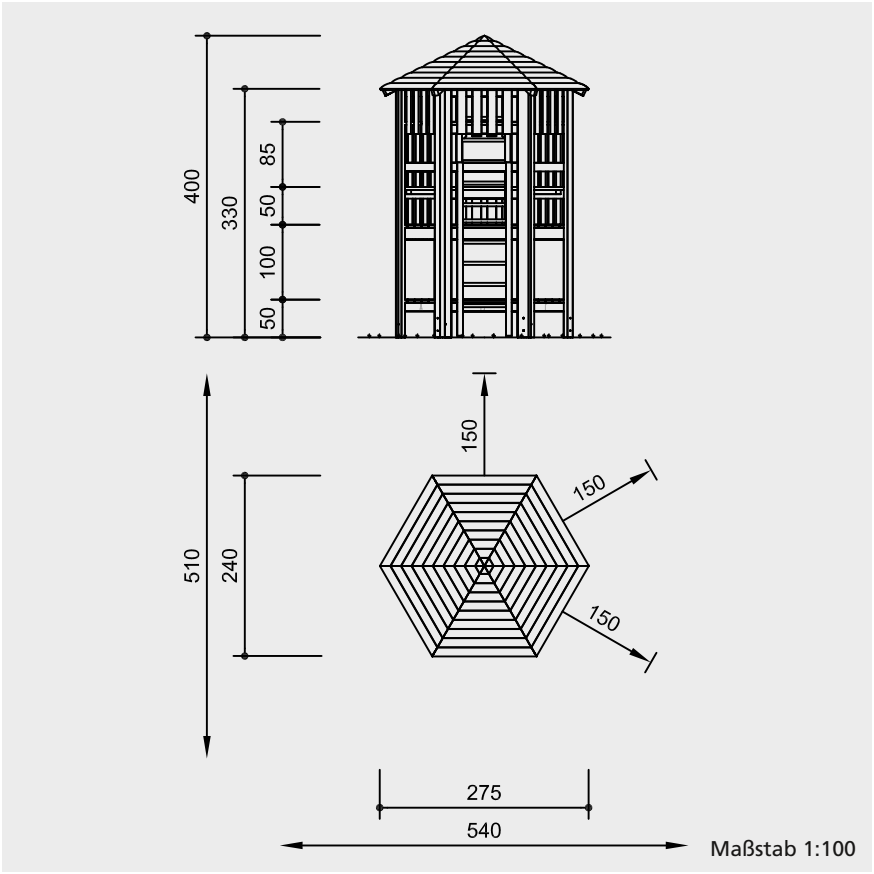
Wesentliche Merkmale
- leichte und ausgewogene Form
- vier verschiedene Ebenen, durch Aufstiege und Durchlässe zu erreichen
- Spielimpuls: freundliche Ausstrahlung, Höhe erreichen, Höhlenspiele
- Bewegungsaktivität: klettern

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindergärten
  hausnahe Spielräume

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

3.17000



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

6 Seitenteile (z. T. mit Wänden)
2 ganze Böden
2 halbe Böden
1 Leiter außen
1 weiterführende Leiter innen
1 Dach
6 Stahlfüße

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 80 x 80 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Dach aus Schwarten Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,30 m
mit Dach	4,00 m
Bodenhöhen	
ganze Böden	0,50 m
	1,50 m
halbe Böden	2,00 m
	2,85 m
Seitenlänge	1,25 m
Gewicht	1060 kg
Dach	180 kg

3.17000

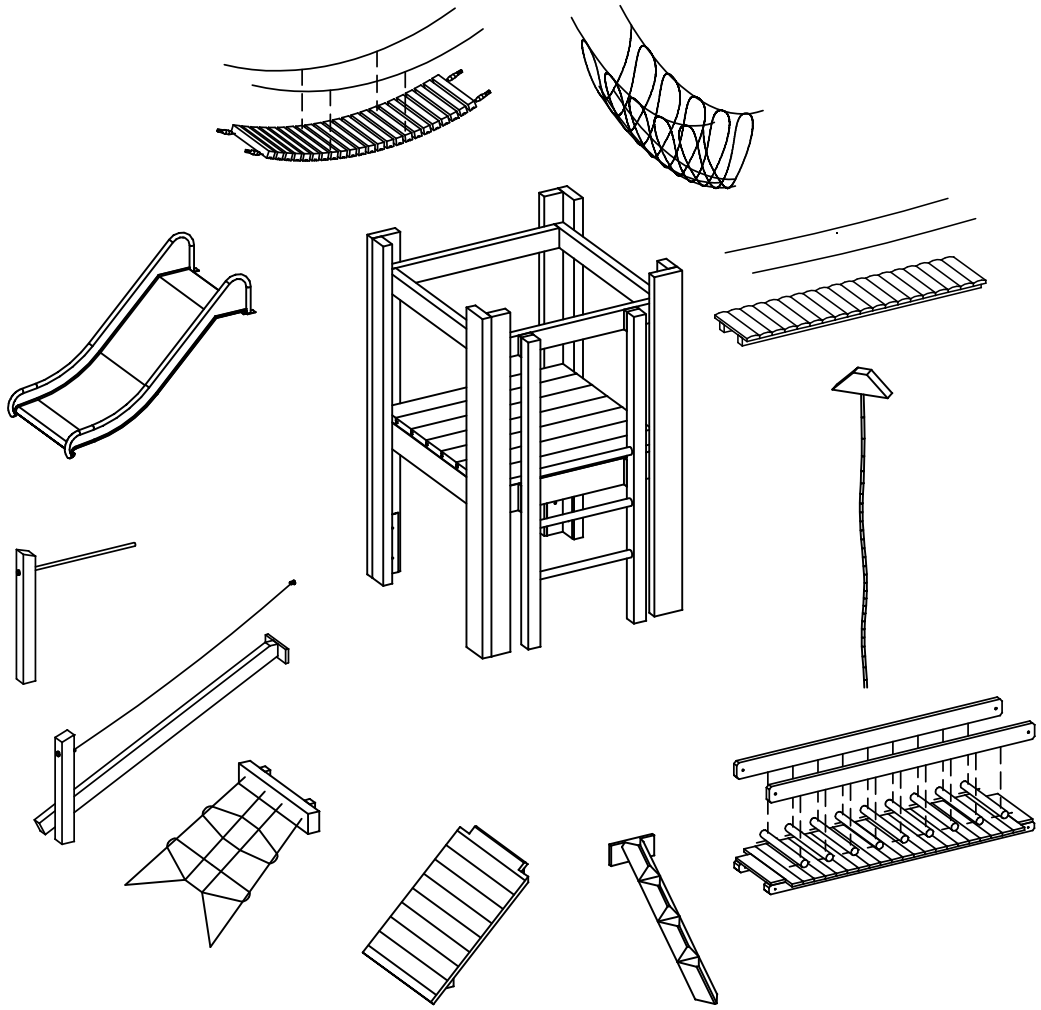
Standardelemente zum Kombinieren

an Hütten

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

Standardelemente zum Kombinieren
an Hütten 1,00 m

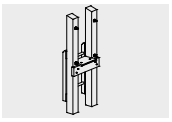


Standardelemente zum Kombinieren an Hütten 1,00 m

Bestellnummer Artikel Seite

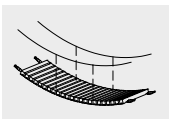
3.19200 14
Breite Kleinkindrutsche
für Hütten 1,00 m

HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE



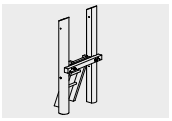
3.66033 23
Endgestell mit Aufstieg

3.66057 21
Anbaurahmen

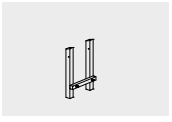


3.66090 ff. 23
Laufbelag 3, 4, 5 m

KETTENSTEGBAUTEILE

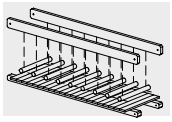


3.66223 25
Endgestell mit Leiter



3.66230 25
Endgestell für schrägen Steg ohne Durchtrittschutz

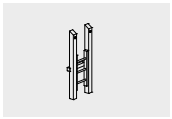
3.66290 22
Anbaurahmen



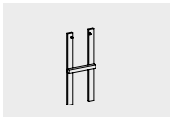
3.66260 ff. 25
Handlauf und Laufhölzer
3, 4 m Steg

Bestellnummer Artikel Seite

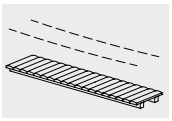
BRÜCKENBAUTEILE



3.66386 26
Endgestell mit Leiter

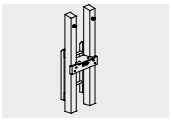


3.66360 22
Anbaurahmen
für Kettenhandlauf



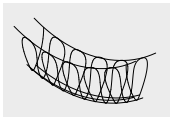
3.66320 ff. 26
Brücke 3, 4, 5 m
mit Kettenhandlauf

SEILBBRÜCKENBAUTEILE



3.66523 24
Endgestell mit Leiter

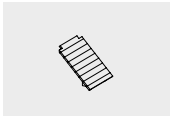
3.66647 21
Anbaurahmen



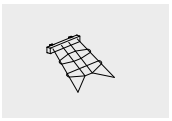
3.66550 ff. 24
Seilbrücke 3, 4, 5 m

Bestellnummer Artikel Seite

SONSTIGE BAUTEILE

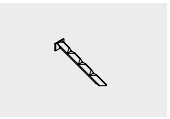


3.67535 17
Schräge Wand

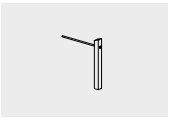


3.69124 16
Schräges Kletternetz

3.69433 20
Kletterseil für Hütten mit Dach

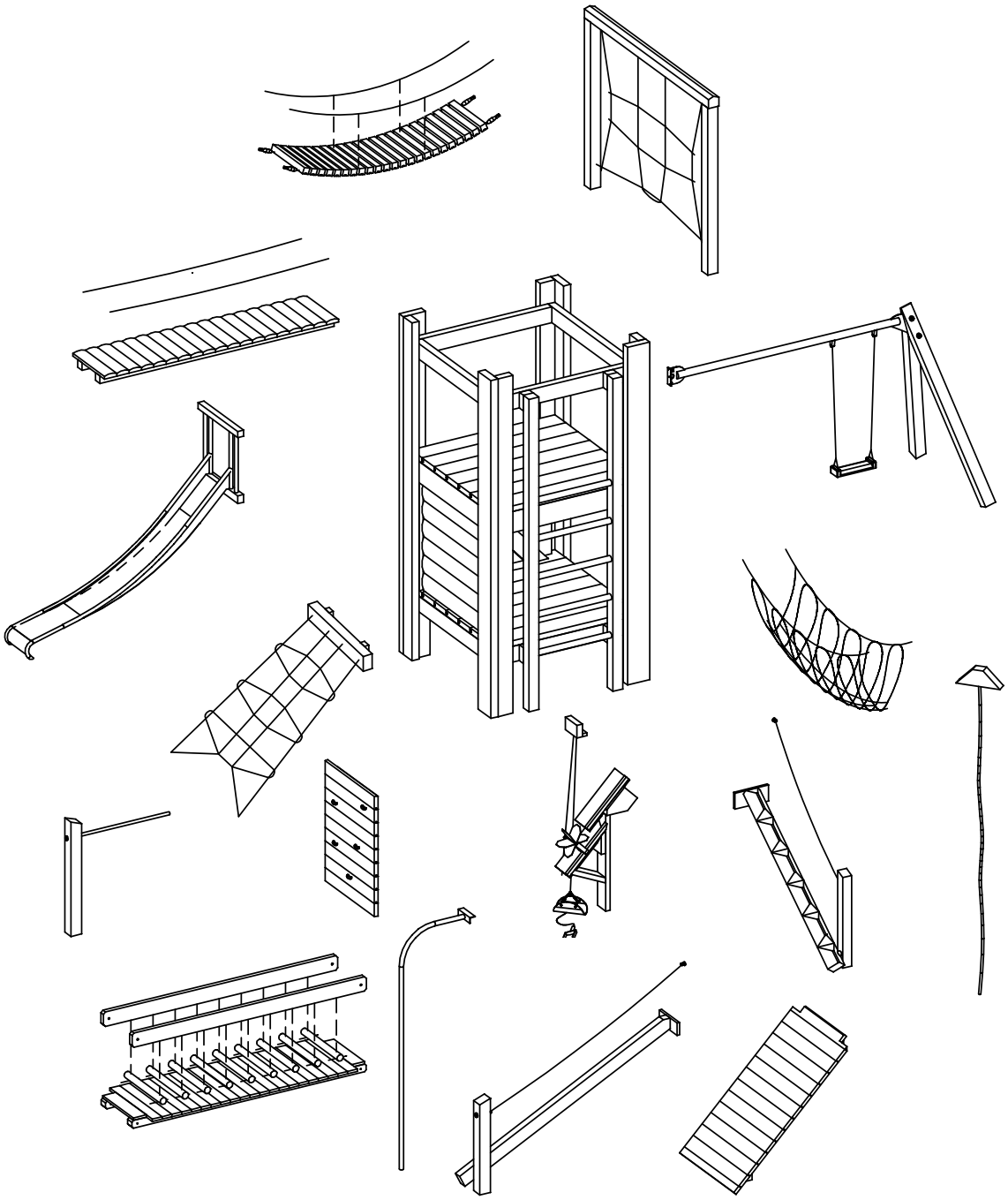


3.69505 19
Steigstamm



3.69700 18
Einfachreck

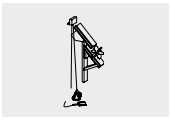
Standardelemente zum Kombinieren
an Hütten 1,50 m



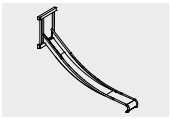
Standardelemente zum Kombinieren an Hütten 1,50 m

Bestellnummer
Artikel Seite

3.19802 15
Einfachschaukel spezial

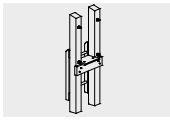


3.19100 20
Sandspieleinrichtung

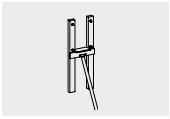


3.19210 14
Edelstahlrutsche

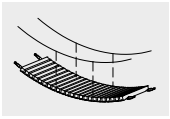
HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE



3.66033 23
Endgestell mit Leiter

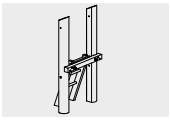


3.66055 21
Anbaurahmen

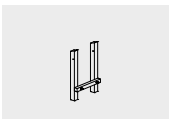


3.66090 ff. 23
Laufbelag 3, 4, 5 m

KETTENSTEGBAUTEILE

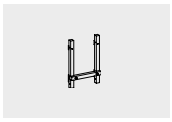


3.66223 25
Endgestell mit Leiter

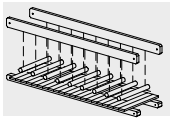


3.66230 25
Endgestell für schrägen Steg ohne Durchtrittschutz

Bestellnummer
Artikel Seite

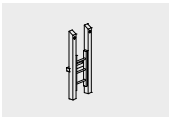


3.66290 22
Anbaurahmen

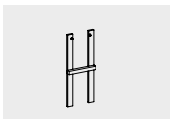


3.66260 ff. 25
Handlauf und Laufhölzer
3, 4 m Steg

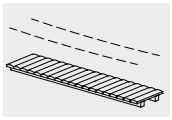
BRÜCKENBAUTEILE



3.66386 26
Endgestell mit Leiter

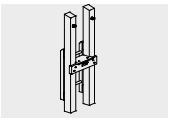


3.66360 22
Anbaurahmen
für Kettenhandlauf



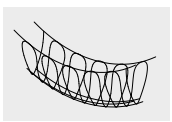
3.66320 ff. 26
Brücke 3, 4, 5 m
mit Kettenhandlauf

SEILBRÜCKENBAUTEILE



3.66523 24
Endgestell mit Leiter

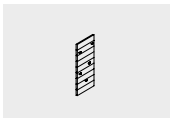
3.66645 21
Anbaurahmen



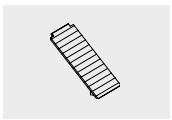
3.66550 ff. 24
Seilbrücke 3, 4, 5 m

Bestellnummer
Artikel Seite

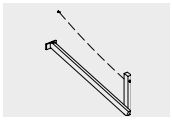
SONSTIGE BAUTEILE



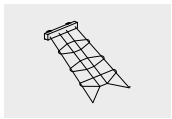
3.67503 20
Kletterwand



3.67530 17
Schräge Wand



3.68305 18
Schräger Balancierbalken



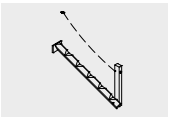
3.69120 16
Schräges Kletternetz

3.69355 16
Senkrechtes Kletternetz

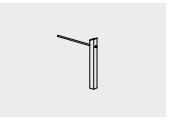
3.69430 20
Kletterseil für Hütten mit Dach

3.69480 18
Gebogene Rutschstange

Bestellnummer
Artikel Seite

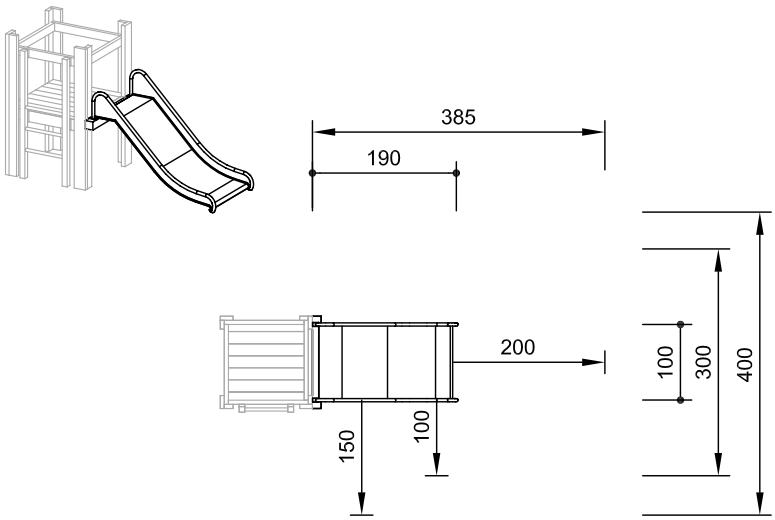


3.69515 19
Steigstamm



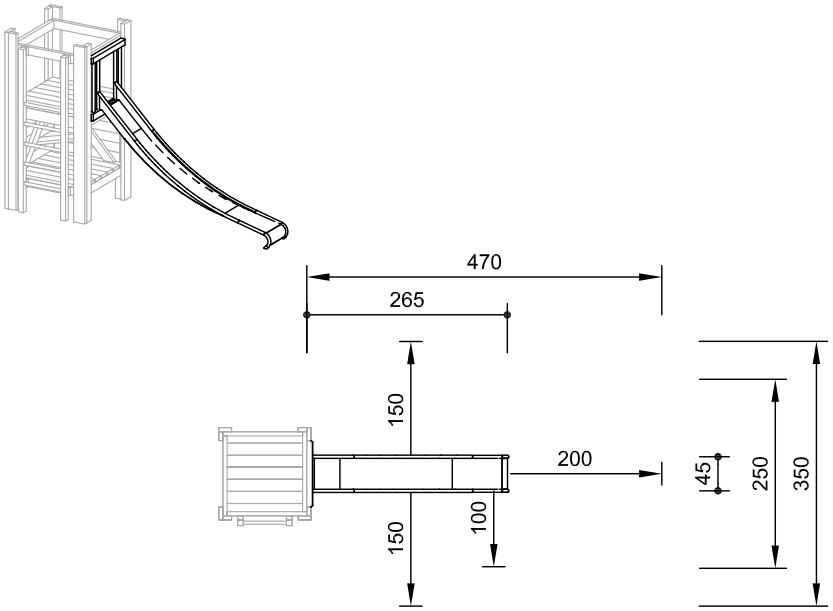
3.69700 18
Einfachreck

Kleinkindrutsche
Best.-Nr. 3.19200
Breite 1,00 m
zum Anbau an Hütten 1,00 m



Maßstab 1:100

Rutsche
Best.-Nr. 3.19210
Breite 0,45 m
zum Anbau an Hütten 1,50 m

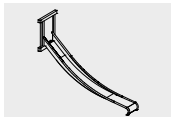


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.

3.19200



3.19210

Technische Angaben

Rutschen aus V2A
Seitenwangen glasperlengestrahlt

Rutschblechstärke 2 mm

Handlaufrohr Ø 42 mm

Erdanker aus Eiche

Best.-Nr. 3.19210
einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche in gezogener Kastenform, ohne Schweißnaht im Rutschflächenbereich

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.19200

Anbauhöhe	1,00 m
Breite	1,00 m
Gewicht	65 kg

Best.-Nr. 3.19210

Anbauhöhe	1,50 m
Breite	0,45 m
Gewicht	53 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.19200
1 Rutsche mit Erdanker
1 Auflager

Best.-Nr. 3.19210
1 Rutsche mit Erdanker
1 Anbaurahmen

Installationshinweise

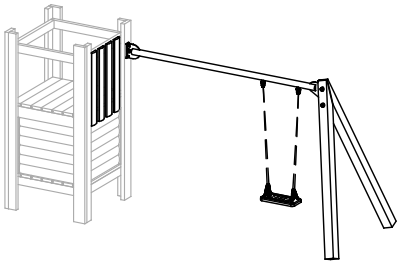
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.19200 ≤ 1,00 m
Best.-Nr. 3.19210 ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

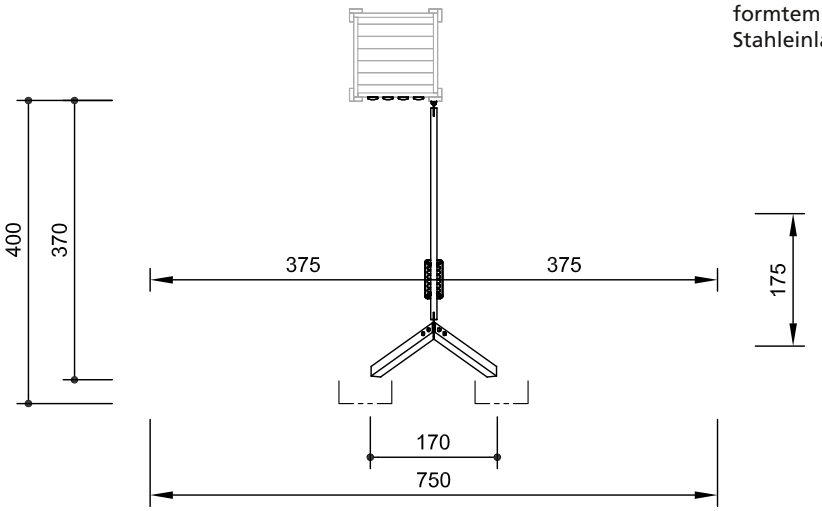
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Einfachschaukel spezial lang
Best.-Nr. 3.19802
zum Anbau an Hütten 1,50 m



Maßstab 1:100



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen
1 Querbaum aus Stahl
1 Schaukelsitz mit Ketten
1 Absturzsicherung (bereits an Hütte montiert)

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Holzteile aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche (Absturzsicherung)

Gummisitz
Schaukelsitz aus anatomisch richtig geformtem Gummi, mit starker profilierter Stahleinlage und weicher Stoßkante

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Querbaum aus Stahl
verzinkter Stahl mit biegesteifer Eckverbindung, dadurch kleinere Fundamente

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

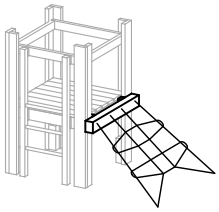
Höhe	2,20 m
Lichte Höhe	2,05 m
Länge	3,70 m
Breite	1,70 m
Gewicht	135 kg

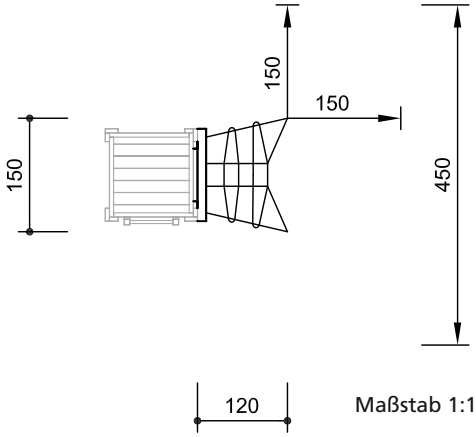
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

3.19802

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

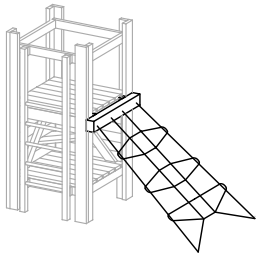
Schräges Kletternetz
Best.-Nr. 3.69124
zum Anbau an Hütten 1,00 m

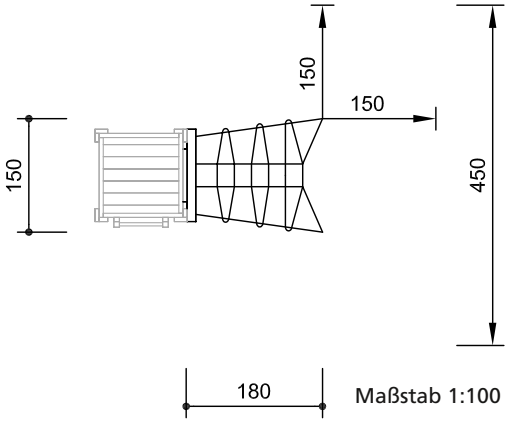




Maßstab 1:100

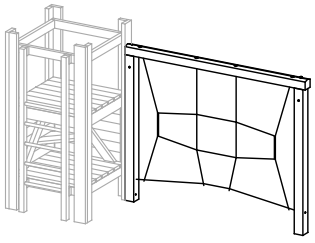
Schräges Kletternetz
Best.-Nr. 3.69120
zum Anbau an Hütten 1,50 m

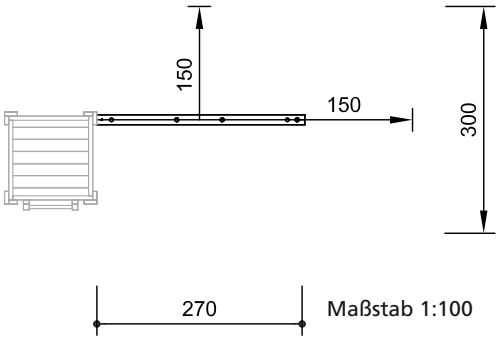




Maßstab 1:100

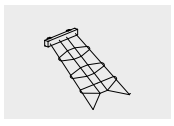
Senkrechtes Kletternetz
Best.-Nr. 3.69355
zum Anbau an Hütten 1,50 m



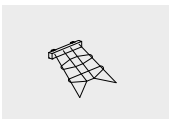


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



3.69120



3.69124

3.69355

Technische Angaben

Netzbalken aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Standpfosten aus Eiche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Corocord®-Seil
Spezialseile in "Herkulesmachart"
Netz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in "Herkulesmachart", abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69120	
Netz	1,00 x 2,20 m
Gewicht	50 kg
Best.-Nr. 3.69124	
Netz	1,00 x 1,40 m
Gewicht	40 kg
Best.-Nr. 3.69355	
Höhe	2,20 m
Breite	2,70 m
Gewicht	100 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69120/3.69124
1 Schräges Netz mit Querbalken, Verankerung mit Ketten und Spannhebeln

Best.-Nr. 3.69355
1 Netz mit 2 Balken und 1 Standpfosten

Installationshinweise

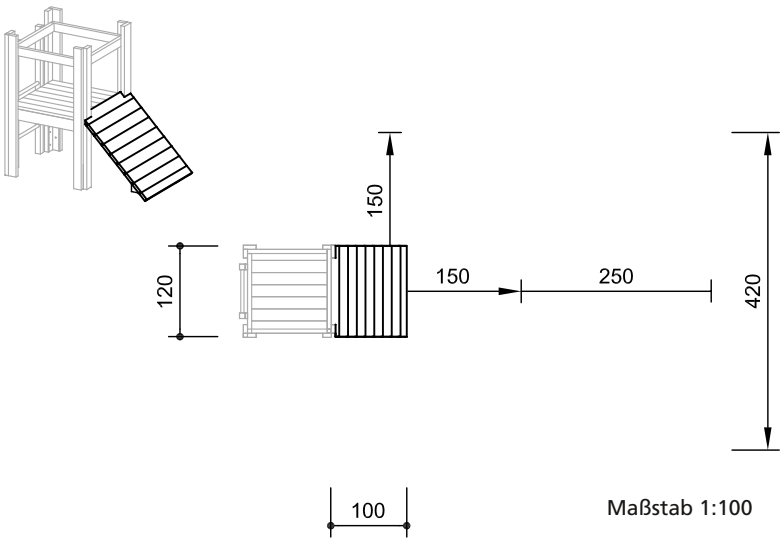
Untergrund
Best.-Nr. 3.69120
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
Best.-Nr. 3.69124
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
Best.-Nr. 3.69355
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69120
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 3.69124
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 3.69355
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Senkrechtes Kletternetz auch mit Stahlfuß lieferbar.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

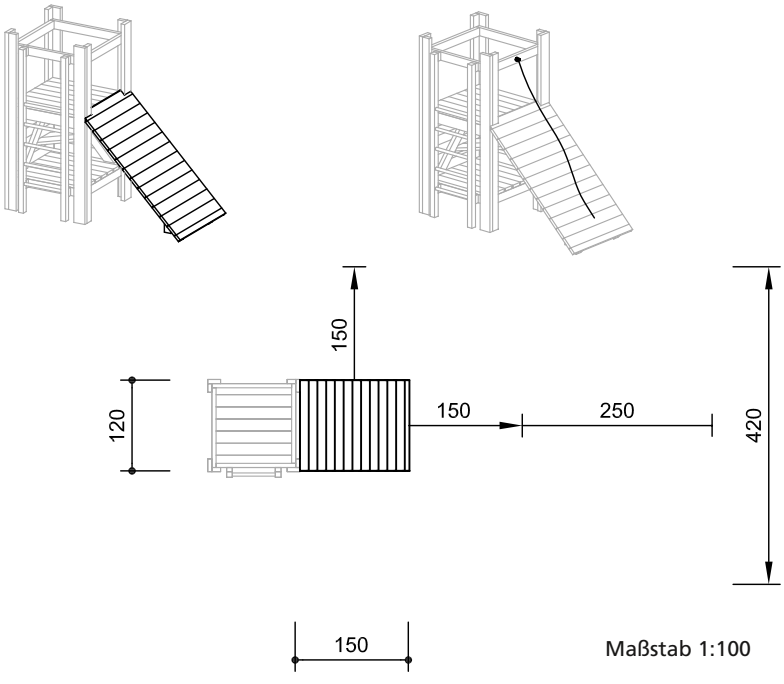
Schräge Wand
Best.-Nr. 3.67535
zum Anbau an Hütten 1,00 m



Maßstab 1:100

Schräge Wand
Best.-Nr. 3.67530
zum Anbau an Hütten 1,50 m

Halteseil
Best.-Nr. 3.69470



Maßstab 1:100

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Bodenverankerung aus Eiche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Belag aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Best.-Nr. 3.69470

Corocord®-Seil
Spezialseile in "Herkulesmachart"
sechslitziges Corocord®-Seil in "Herkulesmachart", abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.67530

Länge	2,15 m
Breite	1,20 m
Gewicht	65 kg

Best.-Nr. 3.67535

Länge	1,40 m
Breite	1,20 m
Gewicht	40 kg

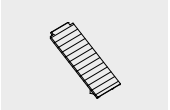
Lieferumfang
1 Schräge Wand mit Neigung 45 °
mit Standfüßen

Installationshinweise

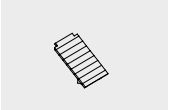
Untergrund
Best.-Nr. 3.67530
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
Best.-Nr. 3.67535
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 50 x 105 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen lieberbar.



3.67530

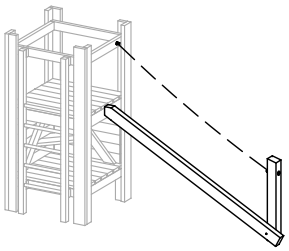


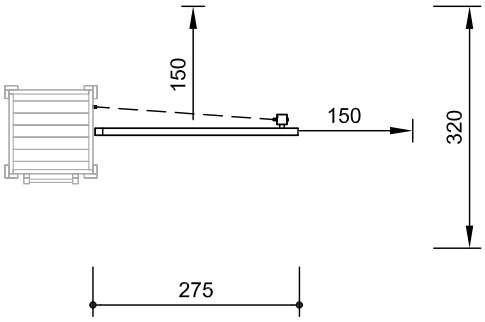
3.67535

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

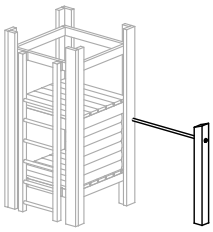
Schräger Balancierbalken
Best.-Nr. 3.68305
zum Anbau an Hütten 1,50 m

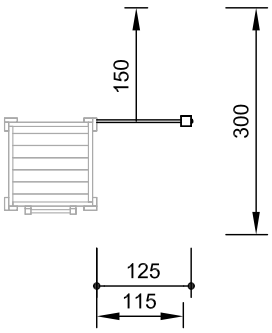




Maßstab 1:100

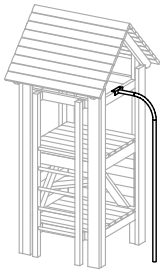
Einfachreck
Best.-Nr. 3.69700

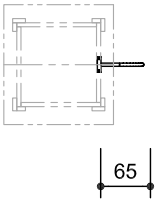




Maßstab 1:100

Rutschstange
Best.-Nr. 3.69480
zum Anbau an Hütten 1,50 m

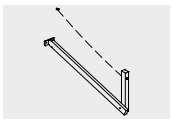




Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Balancierbalken und Reck auch mit Stahlfüßen lieberbar.


3.68305

3.69480

3.69700

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.68305

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Standpfosten aus Eiche
Schrägschnitt
Senkrechter Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme
herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Ketten
kurzgliedrige Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	3,00 m
Gewicht	80 kg

Lieferumfang
1 Schräger Balancierbalken mit Kettenhandlauf und Standpfosten

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Best.-Nr. 3.69700

Standpfosten aus Eiche
Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme
herzgetrennt
herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit
Reckstange V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
Reckstange Ø 30 mm, Höhe 1,14 m

Lieferumfang
1 Reckstange mit Standpfosten

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Best.-Nr. 3.69480

gebogene Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt, Ø 42 mm

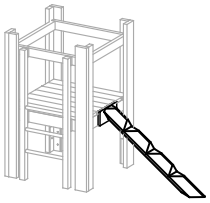
Lieferumfang
1 gebogene Rutschstange

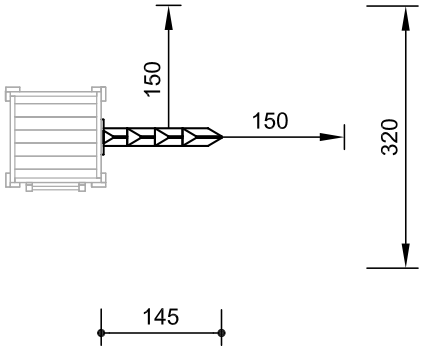
Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

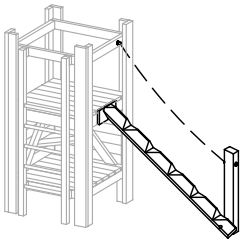
Steigstamm
Best.-Nr. 3.69505
zum Anbau an Hütten 1,00 m

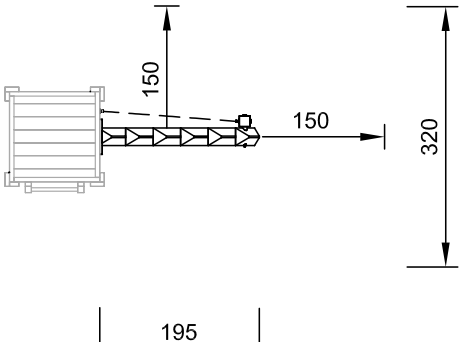




Maßstab 1:100

Steigstamm
Best.-Nr. 3.69515
zum Anbau an Hütten 1,50 m





Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.69515

Lieferumfang
1 Steigstamm mit Kettenhandlauf und Standpfosten

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.69505

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	2,45 m
Gewicht	40 kg

Lieferumfang
1 Steigstamm

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 100 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Best.-Nr. 3.69515

Steigstamm aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Standpfosten aus Eiche

Schrägschnitt
Senkrechter Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

Ketten
kurzgliedrige Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

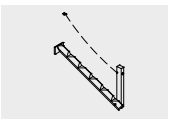
Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	2,35 m
Gewicht	80 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

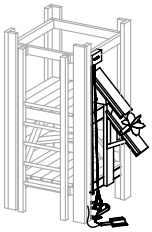
3.69505

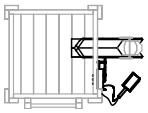


3.69515

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

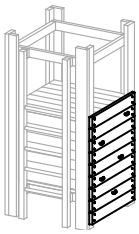
Sandspieleinrichtung
Best.-Nr. 3.19100
zum Anbau an Hütten 1,50 m

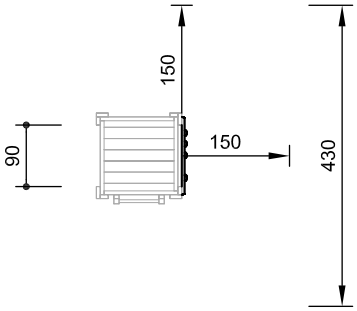




Maßstab 1:100

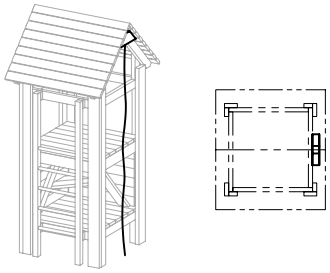
Kletterwand
Best.-Nr. 3.67503
zum Anbau an Hütten 1,50 m



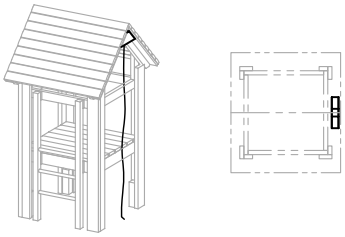


Maßstab 1:100

Kletterseil
Best.-Nr. 3.69430
zum Anbau an Plattformhütte 1,50 m
mit Dach



Kletterseil
Best.-Nr. 3.69433
zum Anbau an Plattformhütte 1,00 m
mit Dach



Maßstab 1:100

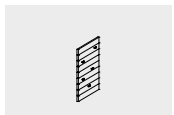
Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Best.-Nr. 3.69430/3.69433

Lieferumfang
1 Kletterseil mit Befestigung für Plattformhüttendach
Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.69430 ≤ 2,00 m
Best.-Nr. 3.69433 ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Fundamente
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

3.19100



3.67503

3.69430/3.69433

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.19100
Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei
Sandrad feuerverzinkt

Lieferumfang
1 Sandaufzug mit Schaufel
1 2-stufige Sandrinne mit Sandrad

Installationshinweise
Untergrund
Für die Spielfunktion ist Sand notwendig.

Best.-Nr. 3.67503
Kletterwand aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Kletterwand aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Profi-Klettergriffe aus Sand/Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,50 m
Breite	0,90 m
Gewicht	50 kg

Lieferumfang
1 Kletterwand angebaut
5 Klettergriffe
Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Best.-Nr. 3.69430/3.69433

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Kletterseil aus 22 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, Bodenverankerung mit Kette

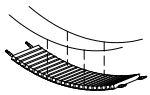
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)
Best.-Nr. 3.69430/3.69433

Anbauhöhe	3,00/2,50 m
Gewicht	5 kg

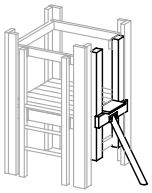
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

ANBAURAHMEN

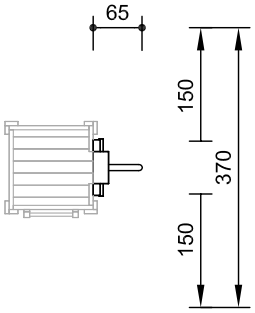
für Hängebrücken
Best.-Nr. 3.66090 ff.



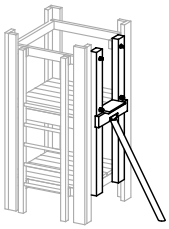
Best.-Nr. 3.66057



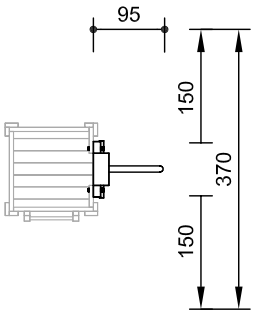
Anbauhöhe 1,00 m



Best.-Nr. 3.66055



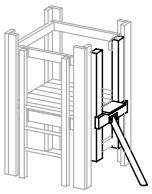
Anbauhöhe 1,50 m



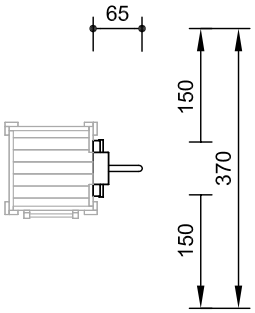
Maßstab 1:100

für Seilbrücken
Best.-Nr. 3.66550 ff.

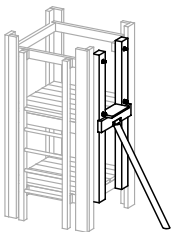
Best.-Nr. 3.66647



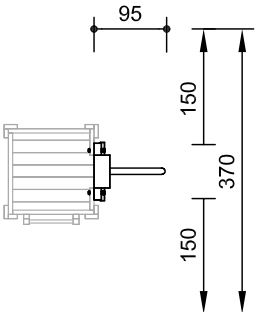
Anbauhöhe 1,00 m



Best.-Nr. 3.66645



Anbauhöhe 1,50 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

alle Anbaurahmen aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Antrittsbrett aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

Metallstreben feuerverzinkt, Ø 83 mm

Lieferumfang

jeweils 1 Rahmen mit Metallstrebe

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe = Anbauhöhe (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

3.66055/3.66645

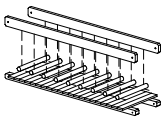
3.66057/3.66647

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

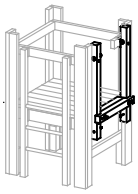
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

ANBAURAHMEN

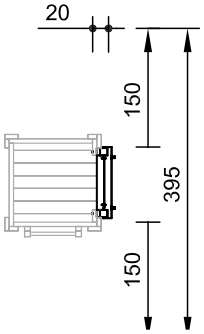
für Kettenstege
Best.-Nr. 3.66260 ff.



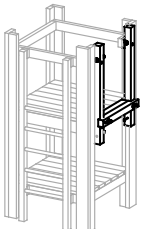
Best.-Nr. 3.66290



Anbauhöhe 1,00 m



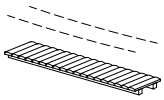
Best.-Nr. 3.66290



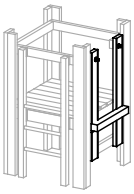
Anbauhöhe 1,50 m

Maßstab 1:100

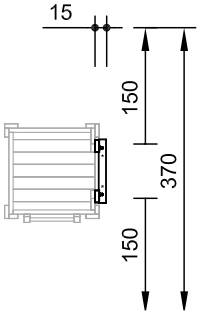
für Brücke mit Kettenhandlauf
Best.-Nr. 3.66320 ff.



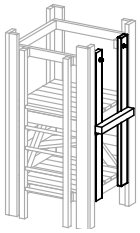
Best.-Nr. 3.66367



Anbauhöhe 1,00 m



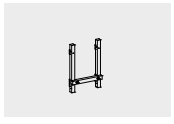
Best.-Nr. 3.66360



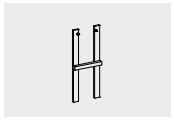
Anbauhöhe 1,50 m

Maßstab 1:100

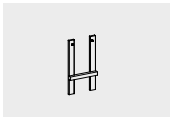
Sicherheitsprüfung nach EN 1176



3.66290



3.66360



3.66367

Technische Angaben

alle Anbaurahmen aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Lieferumfang

jeweils 1 Rahmen

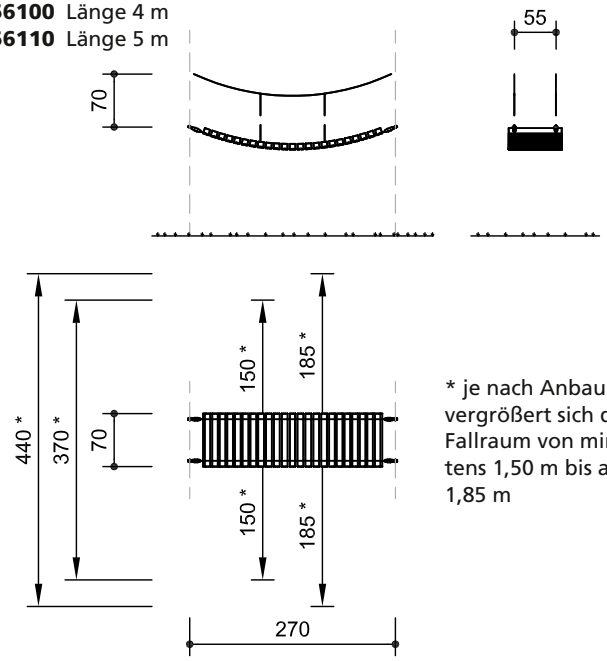
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe = Anbauhöhe (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

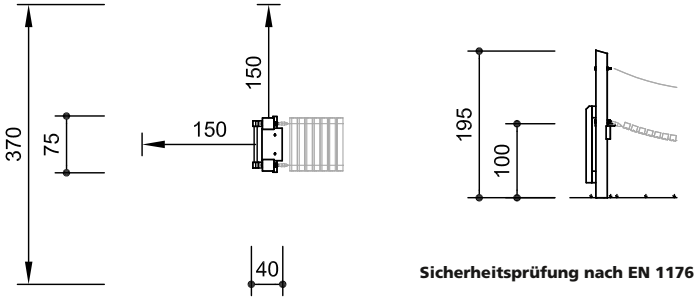
Belag für Hängebrücken mit Kettenhandläufen
Best.-Nr.
3.66090 Länge 3 m
3.66100 Länge 4 m
3.66110 Länge 5 m



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Best.-Nr. 3.66033
Endgestell mit Leiter

Maßstab 1:100



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66033 Endgestell
1 Stück 125 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Holzteile aus nicht imprägnierter Gebirgslärche
herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, Laufhölzer einzeln an den Tragseilen befestigt

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Ketten
kurzgliedrige Geländerketten aus V2A, 6 mm

Tragseil Ø 18 mm nach Herkulesmachart mit Stahlseele, aufgehängt an gesenkgeschmiedeten Gelenken

Best.-Nr. 3.66033
Endgestell mit Leiter

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

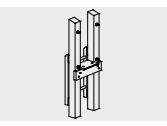
Schichtholz
Antrittsbrett aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

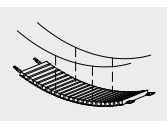
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Belaglänge	2,70/3,70/4,60 m
Belagbreite	0,70 m
Laufhölzer	75 x 75 mm
Gewicht	50/80/95 kg
Endgestell	100 kg

Lieferumfang
Best.-Nr. 3.66033
1 Endgestell aus Kantholz mit Stahlfüßen und Leiter für Hütten
Best.-Nr. 3.66090/3.66100/3.66110
1 Laufbelag mit Kettenhandläufen und Abstandslatten



3.66033

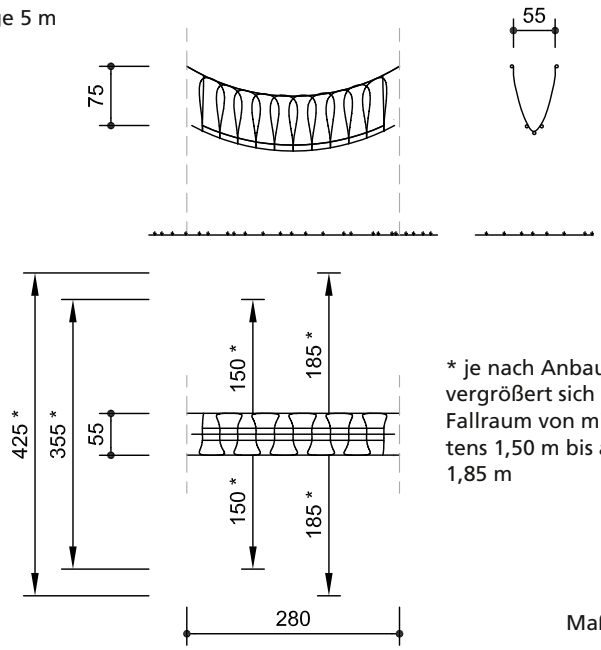


3.66090 -3.66110

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

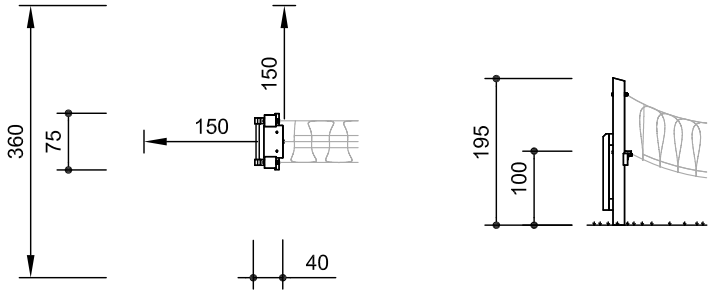
Belag für Seilbrücken
Best.-Nr.
3.66550 Länge 3 m
3.66560 Länge 4 m
3.66570 Länge 5 m



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.66523
Endgestell mit Leiter



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66523
1 Endgestell mit Stahlfüßen und Leiter

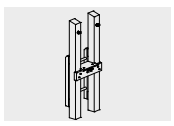
Best.-Nr. 3.66550/3.66560/3.66570
1 Seilbrücke mit Abstandslatten

Installationshinweise

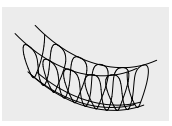
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66523 Endgestell
1 Stück 125 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.66523



3.66550 - 3.66570

Technische Angaben

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seilbrücke aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Endgestell mit Leiter
Best.-Nr. 3.66523

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Schichtholz
Antrittsbrett aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

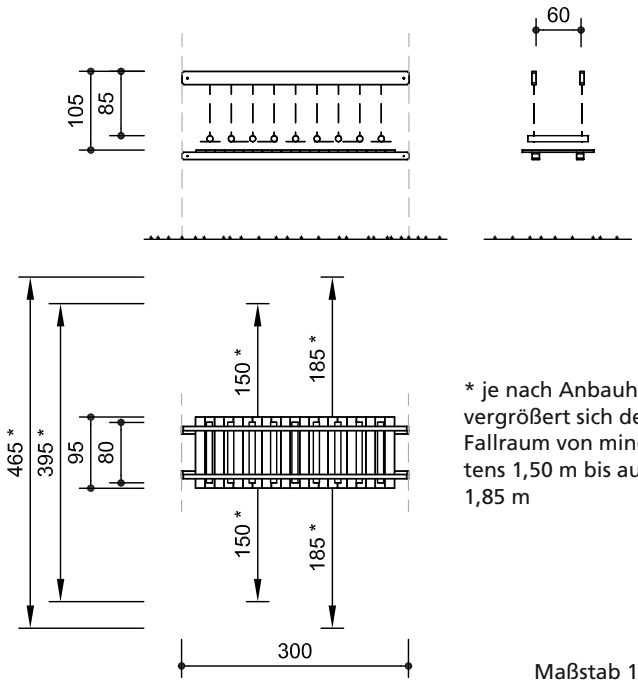
Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Brückenlänge	2,80/3,80/4,70 m
Breite	0,55 m
Gewicht	40/53/66 kg
Endgestell	100 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

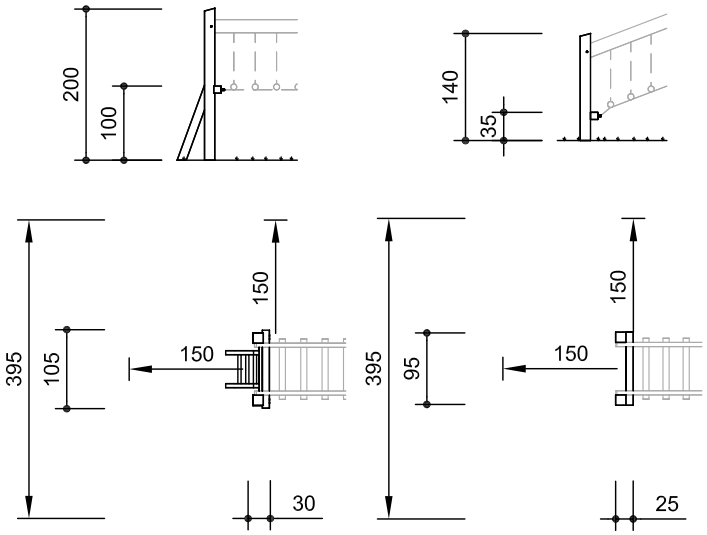
Laufteil für Kettensteg mit Durchtrittschutz
Best.-Nr. 3.66260 Länge 3 m
3.66270 Länge 4 m



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.66223
Endgestell mit Leiter



Best.-Nr. 3.66230
Endgestell für schrägen Kettensteg

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66260/3.66270
2 Handläufe mit Laufhölzern und Ketten
1 Durchtrittschutz
Best.-Nr. 3.66263/3.66273
2 Handläufe mit Laufhölzern und Ketten
Best.-Nr. 3.66223
1 Endgestell mit Leiter
aus Kantholz für Hütten
Best.-Nr. 3.66230
1 Endgestell für schrägen Kettensteg aus Kantholz für Hütten

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Endgestelle auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Best.-Nr. 3.66223/3.66230
Endgestelle
Standpfosten aus Eiche, Querriegel und Leiterholme aus nicht imprägnierter Gebirgslärche
Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Best.-Nr. 3.66223 mit Leiter

Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Handlauflänge	3,00/4,00 m
Breite	0,95 m
Laufhölzer	Ø 80 mm
Gewicht	120/160 kg
Endgestell mit Leiter	100 kg
Endgestell für schrägen Kettensteg	70 kg

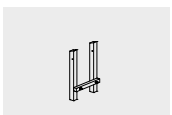
Installationshinweise

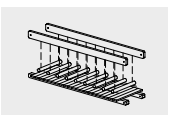
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe abhängig von der Einbausituation (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66223
Endgestell mit Leiter
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 60 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 3.66230
Endgestell für schrägen Kettensteg
2 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

3.66223

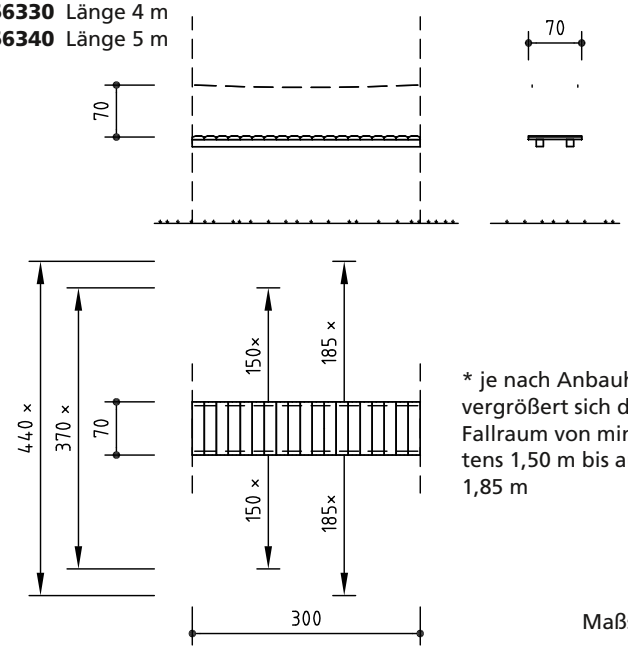

3.66230


3.66260 - 3.66270

3.66263 - 3.66273

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

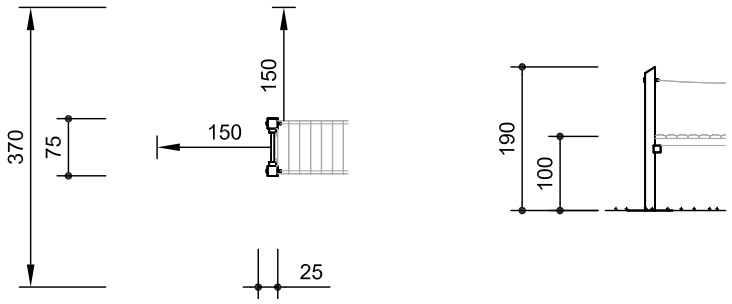
Starre Brücke mit Kettenhandlauf
Best.-Nr. 3.66320 Länge 3 m
3.66330 Länge 4 m
3.66340 Länge 5 m



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.66386
Endgestell mit Leiter



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66300
1 Starre Brücke, Länge 3 m

Best.-Nr. 3.66320/3.66330/3.66340
1 Starre Brücke mit Kettenhandläufen
Länge 3, 4, 5 m

Best.-Nr. 3.66386
1 Endgestell aus Kantholz für Hütten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66386 Endgestell
1 Stück 120 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

Ketten
Kettengeländer aus kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 3.66386 Endgestell aus Kantholz für Hütten

Standpfosten aus Eiche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

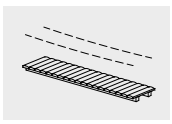
Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

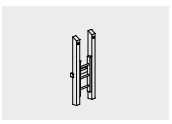
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Brückenlänge	3,00/4,00/5,00 m
Breite	0,70 m
Gewicht	110/146/183 kg
Endgestell	50 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Endgestell auch mit Stahlfüßen lieferbar.

3.66300


3.66320 - 3.66340


3.66386

A Standardelemente zum Kombinieren für individuelle Spielanlagen

1 Hütten
2 Türme
3 Plattformen
4 Kombinationen · Beispiele
5 Dreieckspodest
6 Besondere Türme

A 2 Türme

Bestellnummer
Artikel Seite

3.20500
Viereckturm 27

3.20530
Transparenter Turm 29

3.20600
Viereckturm
mit Dach 27

3.20630
Transparenter Turm
mit Dach 29

Best.-Nr. 3.20500 Viereckturm

Spielwert
Die Schwarten der Turmwände werden von Hand weißgeschält und behalten dadurch die natürliche Struktur des Holzes bei. So lassen sich die Äste erspüren und die Maserung bleibt sichtbar. Uns ist die natürliche Oberfläche wichtiger als der Kostenvorteil einer industriellen Fertigung mit genormten Bauteilen. Die Spielräume unserer Türme sind auch ein „Häuschen"-Angebot und entsprechen in ihrer Größe dem kindlichen Raumgefühl. Fest installierte Zwischenböden bilden heimelige Räume, zum Teil mit Durchschlupf. Eine Sitzbank im unteren Raum lädt dazu ein, sich zu treffen und miteinander zu plaudern. Kinder fühlen sich darin geborgen und geschützt. Spannend wird es aber auch, wenn man im Turm in das nächste Stockwerk hinaufklettert. Die Anbaumöglichkeiten verschiedener Kombinationselemente wie Rutsche, Hängebrücke, Kettensteg usw. machen den Turm besonders attraktiv.

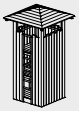
Wesentliche Merkmale
- anspruchvolles Design
  atmosphärebildend
  vielseitige Anschlussmöglichkeiten
  bespielbares Innenleben
- Spielimpuls: Höhe erleben, heimelige Räume
- Bewegungsaktivität: klettern, Rollenspiel

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindergärten
  Kinderheime

Türme zum Kombinieren

Viereckturm
Viereckturm mit Dach

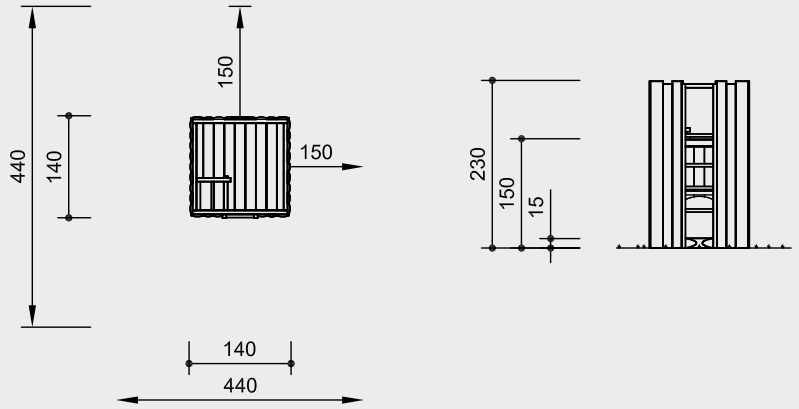
3.20500



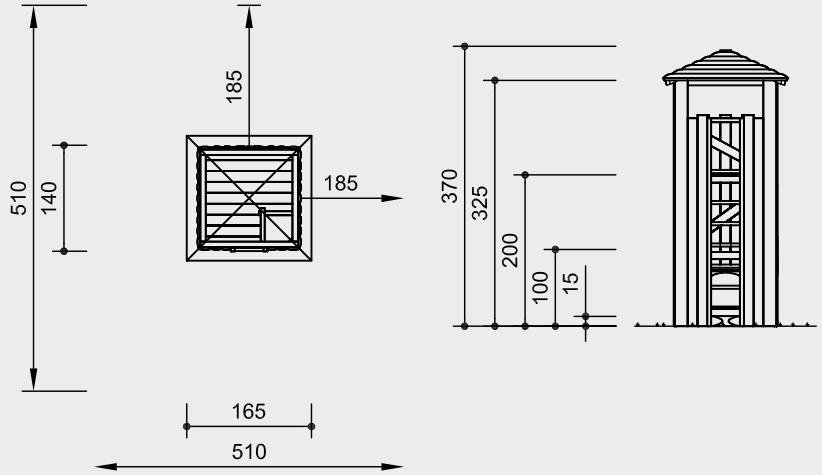
3.20600

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 3.20500 Viereckturm



Best.-Nr. 3.20600 Viereckturm mit Dach



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Schwartenverkleidung aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4, alle anderen Holzteile aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissbildung

Schwarten
Stärke 3 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

komplett verschraubte Konstruktion

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.20500 Vierteckturm	
Höhe	2,30 m
Bodenhöhen	0,15 m
	1,50 m
Grundfläche	1,40 x 1,40 m
Gewicht	350 kg

Best.-Nr. 3.20600 Viereckturm mit Dach	
Höhe	3,70 m
Bodenhöhen	0,15 m
	1,00 m
	2,00 m
Grundfläche	1,40 x 1,40 m
mit Dach	1,65 x 1,65 m
Gewicht	550 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.20500
1 Turm, eingebaut:
2 Böden, 1 Leiter
1 Sitzbank im unteren Raum
1 Durchstieg
4 Stahlfüße

Best.-Nr. 3.20600
1 Turm, eingebaut:
3 Böden, 1 Leiter
1 Sitzbank im unteren Raum
1 Durchstieg vom 1. zum 2. Stock
1 Dach
4 Stahlfüße

Installationshinweise

Untergrund
Turm entsprechend
einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
Turm mit Dach entsprechend
einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 55 cm
Aushubtiefe 75 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch aus Lärche lieferbar.

3.20500

3.20600

Spielwert
Unsere transparenten Türme bieten ein ganz besonderes Spielerlebnis. Die fest installierten Zwischenböden schaffen kleine Räume, die zum Verstecken und zu unterschiedlichsten Rollenspielen einladen. Im unteren Raum bietet eine kleine Sitzbank zusätzliche Spielanreize. Durch die außen angebrachte Leiter kann die obere Spielebene erklommen werden. Der überdachte Turm ist darüber hinaus mit einem Durchstieg von der ersten zur zweiten Ebene ausgestattet. Die versetzt angebrachten Schwarten ermöglichen eine Transparenz, die die Türme für Kinder heimelig und gleichzeitig hell und offen macht.

Planungshinweis
Mit folgenden Anbaugeräten ist der Turm **nicht** kombinierbar:
- Schräges Kletternetz
- Senkrechtes Kletternetz
- Schaukel
- Balancierseil mit Halteseil

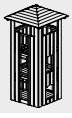
Wesentliche Merkmale
- anspruchvolles Design
  atmosphärebildend
  vielseitige Anschlussmöglichkeiten
  bespielbares Innenleben
- Spielimpuls: Höhe erleben, heimelige Räume trotz Transparenz
- Bewegungsaktivität: klettern, Rollenspiel

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindergärten
  Kinderheime

Türme zum Kombinieren

Transparenter Viereckturm
Transparenter Viereckturm mit Dach

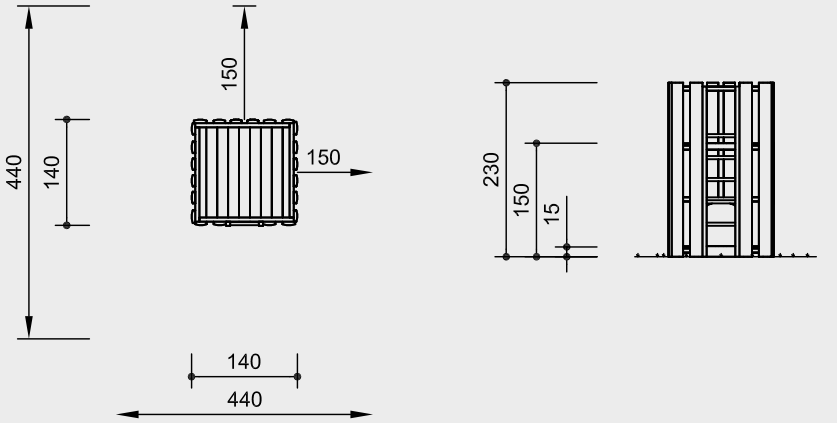
3.20530



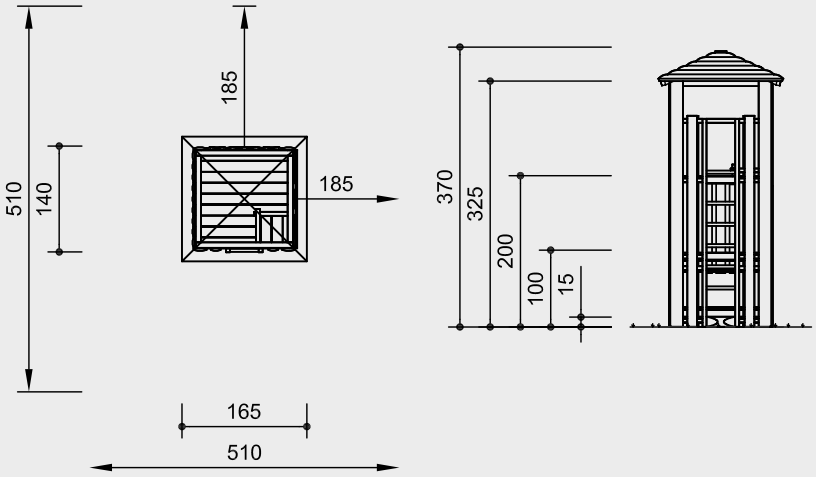
3.20630

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 3.20530
Transparenter Viereckturm



Best.-Nr. 3.20630
Transparenter Viereckturm mit Dach



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Schwartenverkleidung aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4, alle anderen Holzteile aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissbildung

Schwarten
Stärke 3 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

komplett verschraubte Konstruktion

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.205300
Transparenter Viereckturm

Höhe	2,30 m
Bodenhöhen	0,15 m
	1,50 m
Grundfläche	1,40 x 1,40 m
Gewicht	300 kg

Best.-Nr. 3.20630
Transparenter Viereckturm mit Dach

Höhe	3,70 m
Bodenhöhen	0,15 m
	1,00 m
	2,00 m
Grundfläche	1,40 x 1,40 m
mit Dach	1,65 x 1,65 m
Gewicht	500 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.20530
1 Turm, eingebaut:
2 Böden, 1 Leiter
1 Sitzbank im unteren Raum
1 Durchstieg
4 Stahlfüße

Best.-Nr. 3.20630
1 Turm, eingebaut:
3 Böden, 1 Leiter
1 Sitzbank im unteren Raum
1 Durchstieg vom 1. zum 2. Stock
1 Dach
4 Stahlfüße

Installationshinweise

Untergrund
Turm entsprechend
einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
Turm mit Dach entsprechend
einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 55 cm
Aushubtiefe 75 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch aus Lärche lieferbar.

3.20530

3.20630

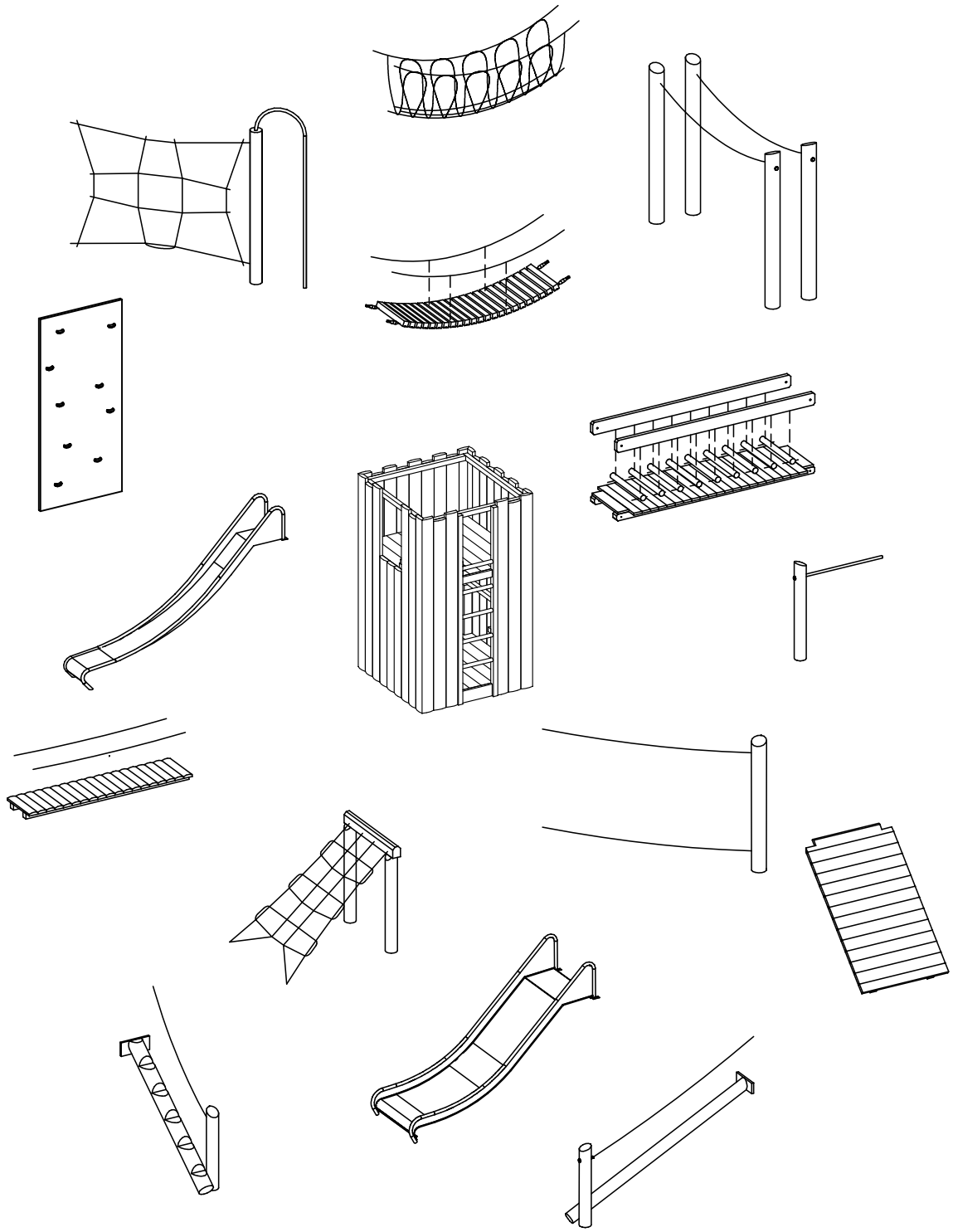
Standardelemente zum Kombinieren

an Türme

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

Standardelemente zum Kombinieren
an Turm 1,50 m
Best.-Nr. 3.20500

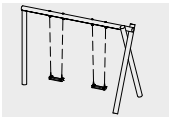


Standardelemente zum Kombinieren an Turm 1,50 m

Bestellnummer
Artikel Seite

3.19030 37
Hohe Schaukel

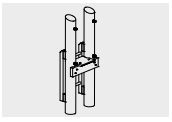
3.19032 37
Hohe Schaukel spezial



3.19040 37
Hohe Zweifachschaukel

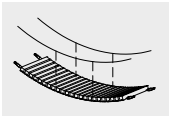
3.19042 Hohe 37
Zweifachschaukel spezial

HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE



3.66030 45
Endgestell mit Leiter

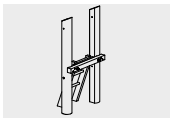
3.66045 44
Anbaurahmen



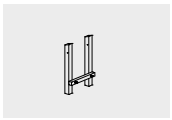
3.66090 ff. 45
Laufbelag 3, 4, 5 m

Bestellnummer
Artikel Seite

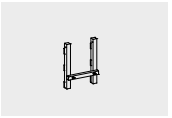
KETTENSTEGBAUTEILE



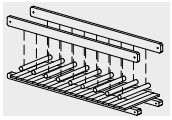
3.66220 47
Endgestell mit Leiter



3.66230 47
Endgestell für schrägen Steg o. Durchtrittschutz

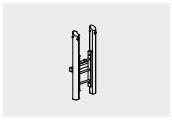


3.66240 43
Anbaurahmen

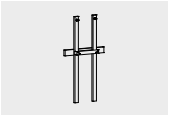


3.66260 ff. 47
Handlauf und Laufhölzer
3, 4 m Steg

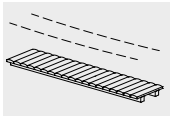
BRÜCKENBAUTEILE



3.66387 48
Endgestell mit Leiter



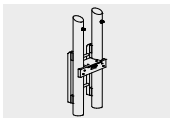
3.66352 43
Anbaurahmen



3.66320 ff. 48
Brücke 3, 4, 5 m
mit Kettenhandläufen

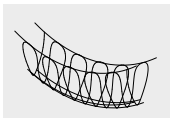
Bestellnummer
Artikel Seite

SEILBRÜCKENBAUTEILE



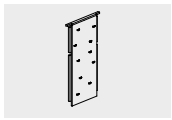
3.66520 46
Endgestell mit Leiter

3.66603 44
Anbaurahmen

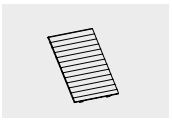


3.66550 ff. 46
Seilbrücke 3, 4, 5 m

SONSTIGE BAUTEILE

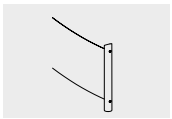


3.67504 42
Kletterwand



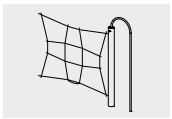
3.67513 41
Schräge Wand

Bestellnummer
Artikel Seite

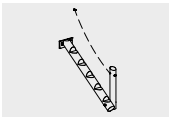


3.69010 39
Balancierseil mit Halteseil

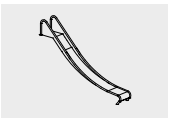
3.69105 38
Schräges Kletternetz



3.69350 38
Senkrechtes Kletternetz



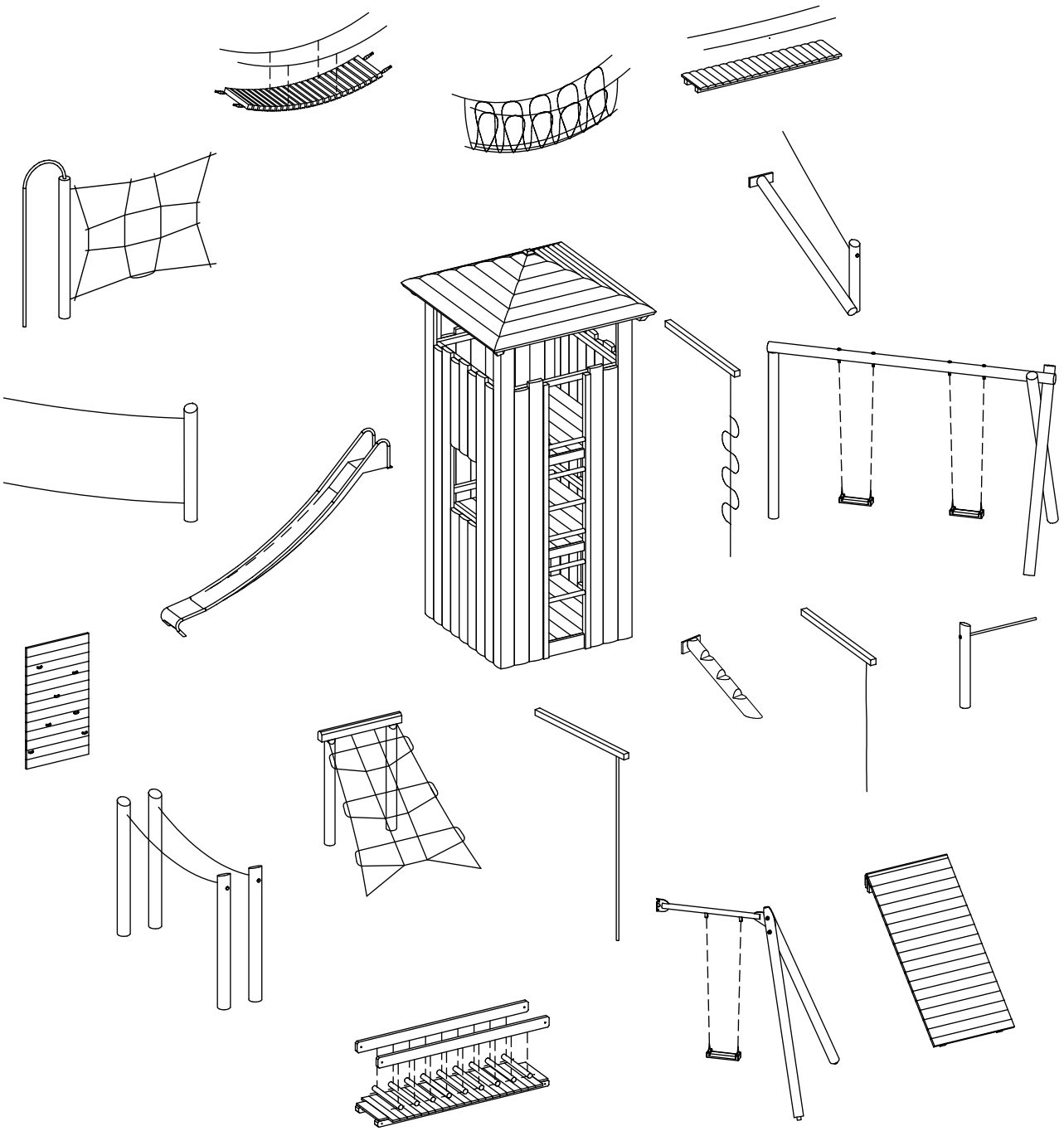
3.69510 40
Steigstamm
mit Kettenhandlauf



3.63020 36
Edelstahlrutsche

3.63320 441
Edelstahlrutsche

Standardelemente zum Kombinieren
an Turm mit Dach 2,00 m
Best.-Nr. 3.20600

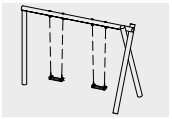


Standardelemente zum Kombinieren an Turm mit Dach 2,00 m

Bestellnummer
Artikel Seite

3.19030 37
Hohe Schaukel

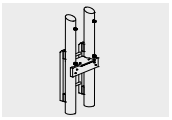
3.19032 37
Hohe Schaukel spezial



3.19040 37
Hohe Zweifachschaukel

3.19042 Hohe 37
Zweifachschaukel spezial

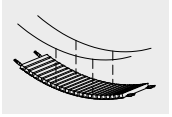
HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE



3.66030 45
Endgestell mit Leiter

3.66005 44
Anbaurahmen
Anbauhöhe 1,00 m

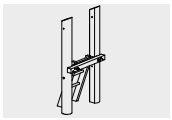
3.66065 44
Anbaurahmen
Anbauhöhe 2,00 m



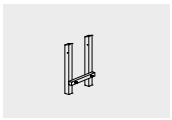
3.66090 ff. 45
Laufbelag 3, 4, 5 m

Bestellnummer
Artikel Seite

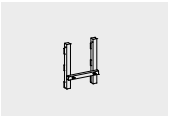
KETTENSTEGBAUTEILE



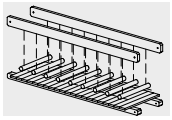
3.66220 47
Endgestell mit Leiter



3.66230 47
Endgestell für schrägen
Steg o. Durchtrittschutz

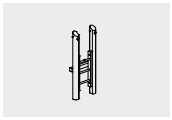


3.66240 43
Anbaurahmen

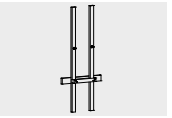


3.66260 ff. 47
Handlauf und Laufhölzer
3, 4 m Steg

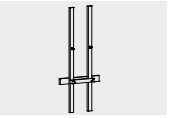
BRÜCKENBAUTEILE



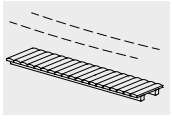
3.66387 48
Endgestell mit Leiter



3.66350 43
Anbaurahmen
Anbauhöhe 1,00 m



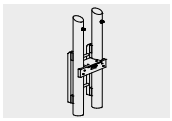
3.66351 43
Anbaurahmen
Anbauhöhe 2,00 m



3.66320 ff. 48
Brücke 3, 4, 5 m
mit Kettenhandläufen

Bestellnummer
Artikel Seite

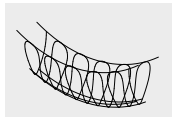
SEILBRÜCKENBAUTEILE



3.66520 46
Endgestell mit Leiter

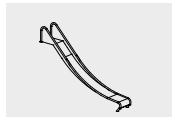
3.66593 44
Anbaurahmen
Anbauhöhe 1,00 m

3.66613 44
Anbaurahmen
Anbauhöhe 2,00 m



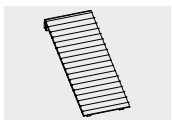
3.66550 ff. 46
Seilbrücke 3, 4, 5 m

SONSTIGE BAUTEILE



3.63420 36
Edelstahlrutsche

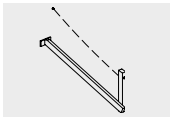
3.67502 42
Kletterwand



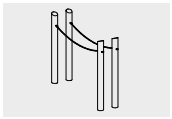
3.67510 41
Schräge Wand

3.69440 Halteseil 41
Anbauhöhe 2,00 m

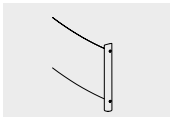
Bestellnummer
Artikel Seite



3.68300 43
Schräger Balancierbalken
mit Kettenhandlauf

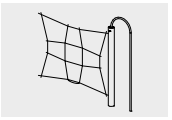


3.68500 39
Doppeltes Hangelseil

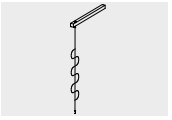


3.69010 39
Balancierseil mit Halteseil

3.69103 38
Schräges Kletternetz



3.69350 38
Senkrechtes Kletternetz



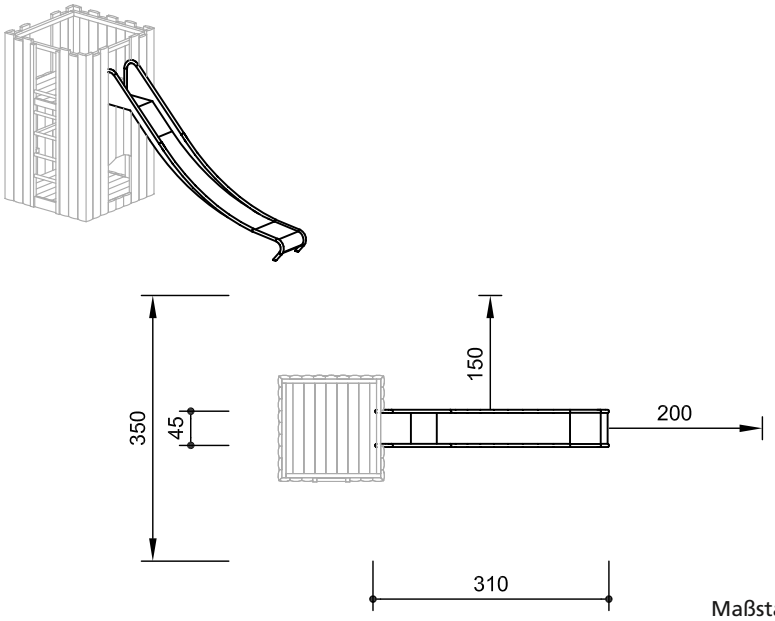
3.69410 42
Kletterleiter mit Baum

3.69450 42
Schwingseil mit Baum

3.69460 42
Gerade Rutschstange

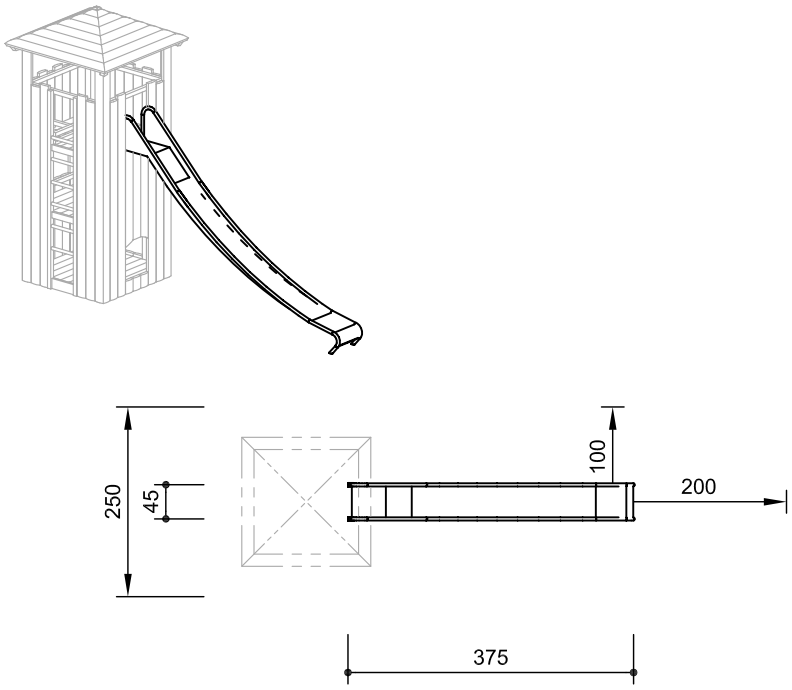
3.69500 40
Steigstamm
Anbauhöhe 1,00 m

Edelstahlrutsche
Best.-Nr. 3.63020
zum Anbau an Turm 1,50 m



Maßstab 1:100

Edelstahlrutsche
Best.-Nr. 3.63420
zum Anbau an Turm mit Dach 2,00 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

3.63020/3.63420

Technische Angaben

einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutschen aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, ohne Schweißnaht im Rutschflächenbereich, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Handlaufrohr Ø 42 mm

Erdanker aus Eichenkernholz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.63020

Rutschbreite	0,45 m
Rutschlänge	2,85 m
Gewicht	53 kg

Best.-Nr. 3.63420

Rutschbreite	0,45 m
Rutschlänge	3,65 m
Gewicht	69 kg

Lieferumfang

1 Rutsche mit Erdanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe = Anbauhöhe
ansonsten abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

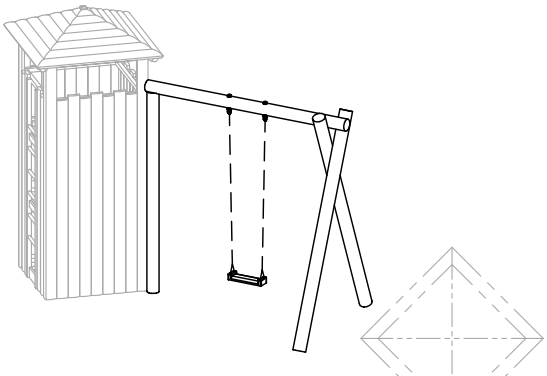
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweis
Die hier aufgezeigten Rutschen sind Beispiele aus unseren Standardrutschen. Weitere Rutschenausführungen finden Sie im Register „Bewegung“ unter der Rubrik „Rutschen“.

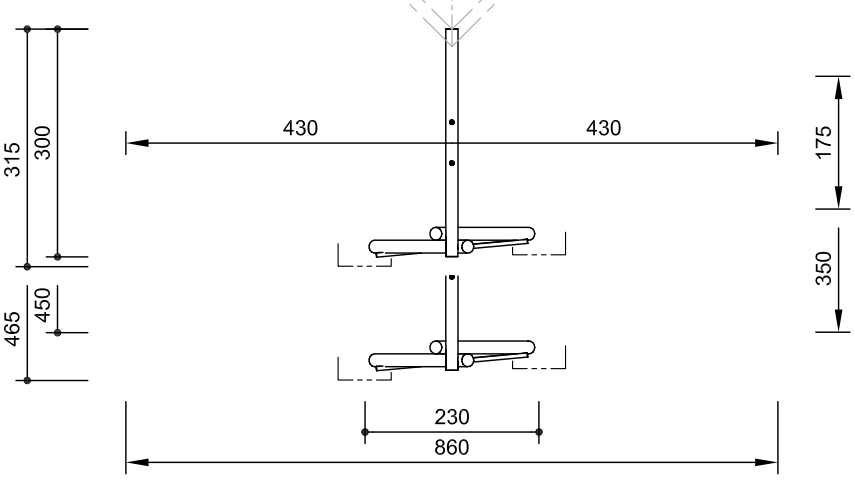
Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

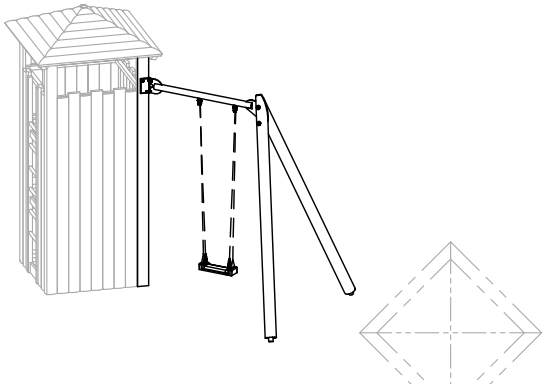
Hohe Schaukel Best.-Nr. 3.19030
Hohe Zweifachschaukel Best.-Nr. 3.19040
zum Anbau an Turm über Eck



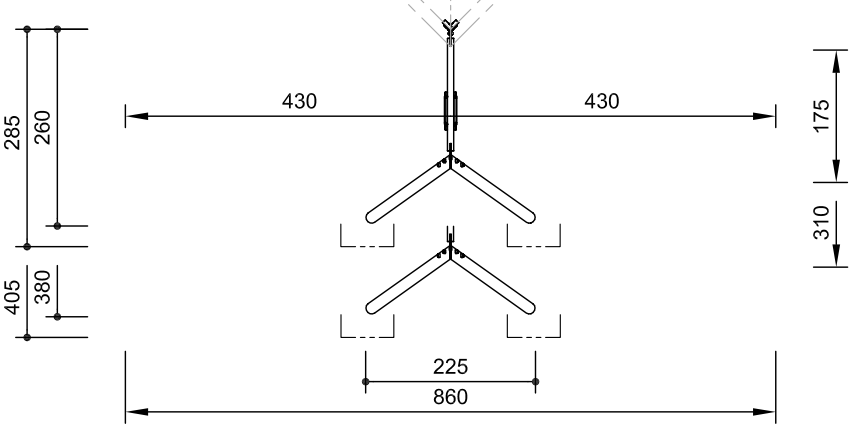
Maßstab 1:100



Hohe Schaukel spezial Best.-Nr. 3.19032
Hohe Zweifachschaukel spezial Best.-Nr. 3.19042
zum Anbau an Turm über Eck



Maßstab 1:100



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Die Materialbeschreibung zu den Anbauschaukeln finden Sie im Register „Bewegung“ unter der Rubrik „Schaukeln“.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**3.19030**	**3.19040**
Höhe	3,15 m	3,15 m
Lichte Höhe	2,80 m	2,80 m
Länge	3,00 m	4,50 m
Breite	2,30 m	2,30 m
Gewicht	210 kg	240 kg

Best.-Nr.	**3.19032**	**3.19042**
Höhe	3,00 m	3,00 m
Lichte Höhe	2,80 m	2,80 m
Länge	2,60 m	3,80 m
Breite	2,25 m	2,25 m
Gewicht	130 kg	150 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.19030/3.19040
3 Standpfosten
1 Querbaum mit Gelenken
1 bzw. 2 Schaukelsitz(e) mit Ketten
Best.-Nr. 3.19032/3.19042
2 Standpfosten mit Stahlfüßen
1 Querbaum aus Stahl mit Gelenken
1 bzw. 2 Schaukelsitz(e)

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.19030/3.19040
2 Stück 60 x 70 x 60 cm
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Best.-Nr. 3.19032/3.19042
2 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Best.-Nr. 3.19030 und 3.19040 auch mit Stahlfüßen lieferbar.

3.19030

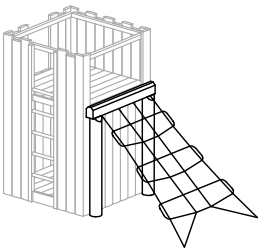
3.19032

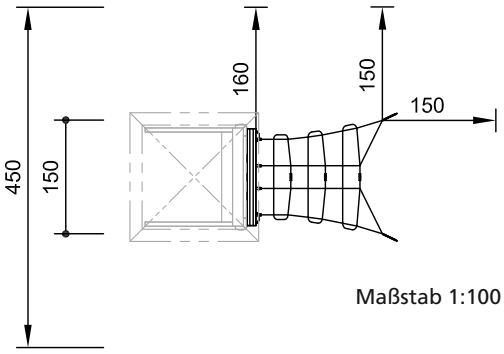
3.19040

3.19042

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

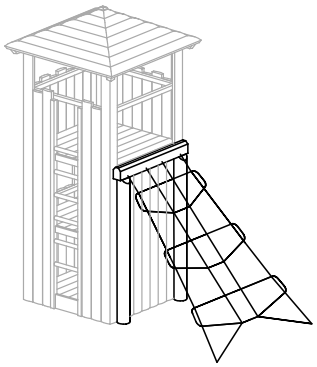
Schräges Kletternetz
Best.-Nr. 3.69105
zum Anbau an Turm 1,50 m

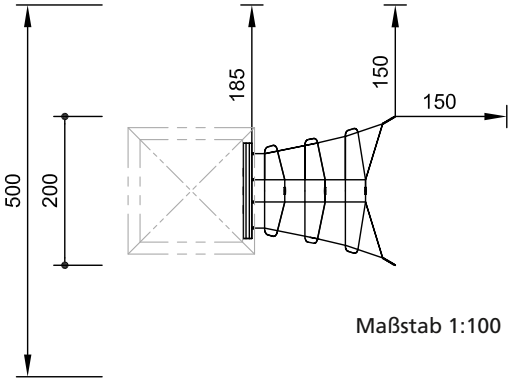




Maßstab 1:100

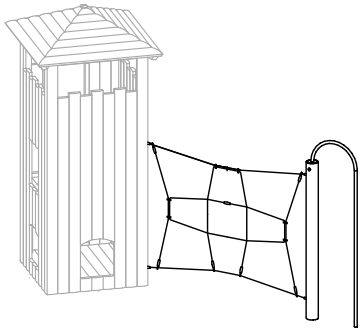
Schräges Kletternetz
Best.-Nr. 3.69103
zum Anbau an Turm mit Dach 2,00 m

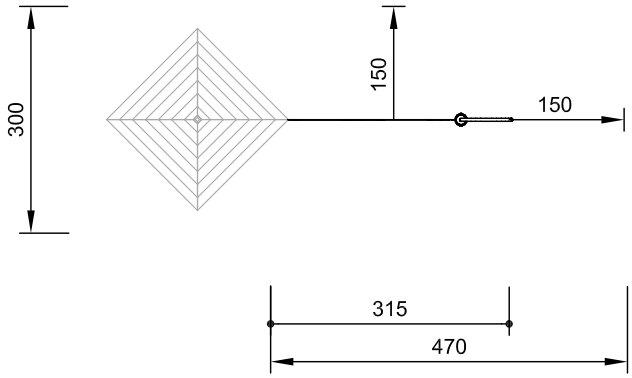




Maßstab 1:100

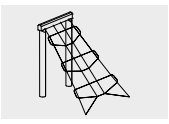
Senkrechtes Kletternetz
mit Rutschstange
Best.-Nr. 3.69350



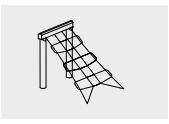


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



3.69103



3.69105

3.69350

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4
herzgetrennt
Best.-Nr. 3.69103/3.69105
Querbalken, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche
Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Netze aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot
Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden
S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen
Bodenverankerung
beim Schrägen Netz sind alle Teile zur Bodenverankerung aus feuerverzinktem Stahl
Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt, Ø 42 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)
Best.-Nr. 3.69103/3.69105

Netz	1,00 x 2,20 m
Gewicht	180 kg

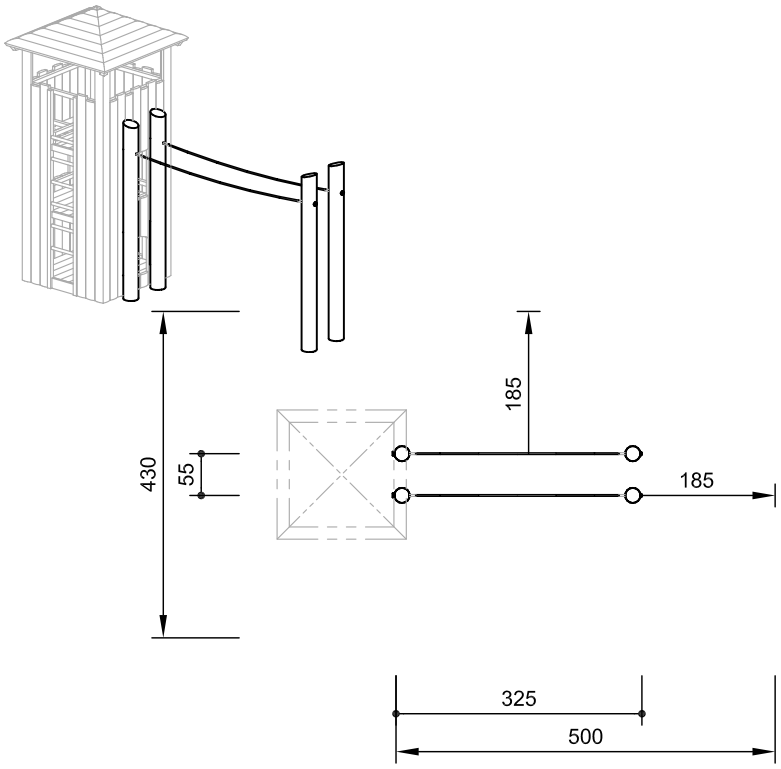
Best.-Nr. 3.69350

Netzhöhe	2,00 m
Netzgröße	1,75 x 2,50 m
Breite	3,20 m
Gewicht	70 kg

Lieferumfang
Best.-Nr. 3.69103/3.69105
1 Schräges Netz mit Querbalken, Verankerung mit Ketten und Spannhebeln
2 Standpfosten
Best.-Nr. 3.69350
1 Senkrechtes Netz mit 1 Standpfosten
1 gebogene Rutschstange
Installationshinweise
Untergrund
Best.-Nr. 3.69103
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
Best.-Nr. 3.69105/3.69350
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Fundamente
Best.-Nr. 3.69103/3.69105
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 70 x 55 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 3.69350
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 55 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Achtung! Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Best.-Nr. 3.69350 auch mit Stahlfuß bzw. aus Lärche mit Stahlfuß lieferbar.

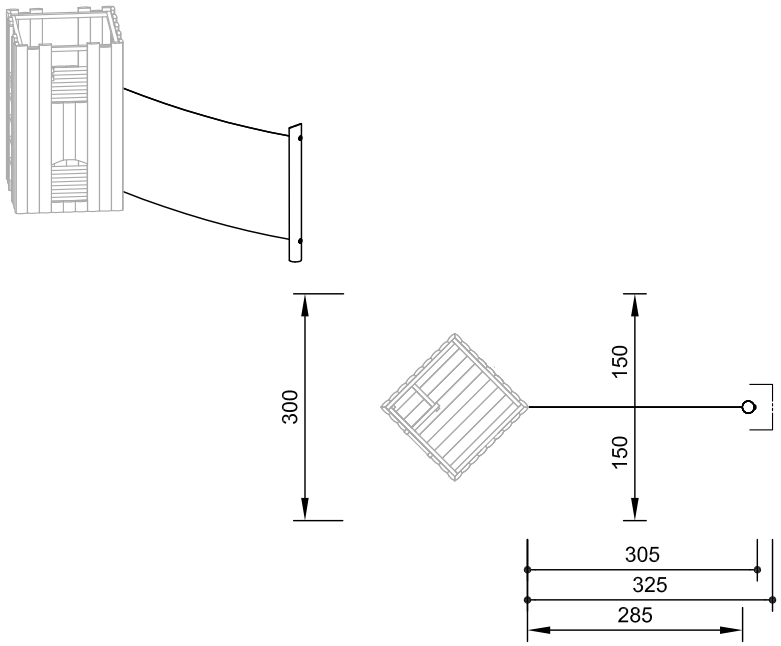
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Doppeltes Hangelseil
Best.-Nr. 3.68500



Maßstab 1:100

Balancierseil mit Halteseil
Best.-Nr. 3.69010



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

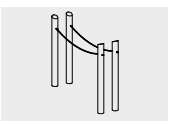
Best.-Nr. 3.68500	
Seilhöhe	2,00 m
Länge	3,25 m
Gewicht	180 kg
Best.-Nr. 3.69010	
Höhe Balancierseil	0,25 m
Höhe Halteseil	1,40 m
Länge	3,05 m
Gewicht	50 kg

Lieferumfang

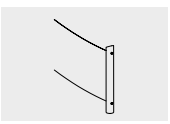
Best.-Nr. 3.68500
4 Standpfosten
2 Seile, Länge 2,90 m
Best.-Nr. 3.69010
1 Standpfosten
2 Seile, Länge 2,90 m

Installationshinweise
Untergrund
Best.-Nr. 3.68500
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
Best.-Nr. 3.69010
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.68500
2 Stück 60 x 110 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 3.69010
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.



3.68500

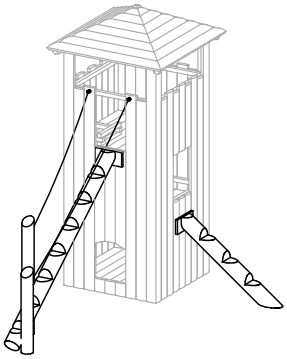


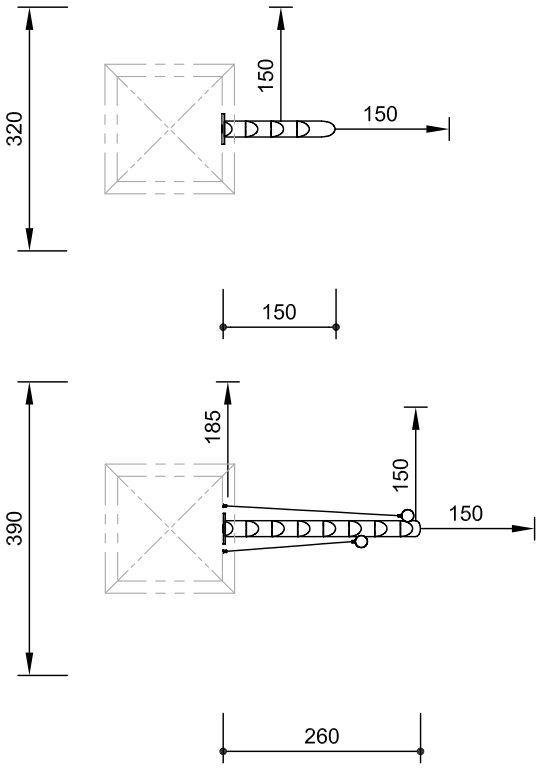
3.69010

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Steigstamm
Best.-Nr. 3.69500
zum Anbau an Turm
mit Dach 1,00 m

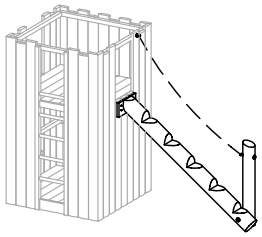
Steigstamm
mit beidseitigem Handlauf
Best.-Nr. 3.69520
zum Anbau an Turm
mit Dach 2,00 m

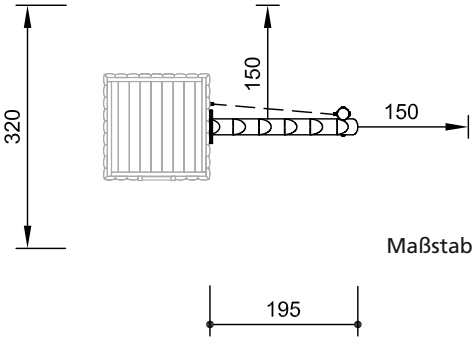




Maßstab 1:100

Steigstamm mit Handlauf
Best.-Nr. 3.69510
zum Anbau an Turm 1,50 m





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Standpfosten Ø 15 - 18 cm, Steigstamm Ø 22,5 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Ketten
kurzgliedrige Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69500	
Länge	2,45 m
Gewicht	50 kg
Best.-Nr. 3.69510	
Länge	2,35 m
Gewicht	100 kg
Best.-Nr. 3.69520	
Länge	3,15 m
Gewicht	140 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69500
1 Steigstamm
Best.-Nr. 3.69510
1 Steigstamm
1 Standpfosten mit Kettenhandlauf
Best.-Nr. 3.69520
1 Steigstamm
2 Standpfosten mit Kettenhandläufen

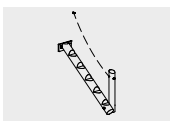
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

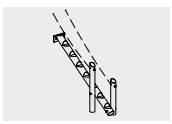
Fundamente
Best.-Nr. 3.69500
1 Stück 60 x 100 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Best.-Nr. 3.69510
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Best.-Nr. 3.69520
2 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen lieferbar.

3.69500

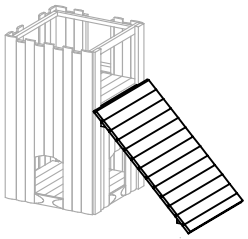


3.69510

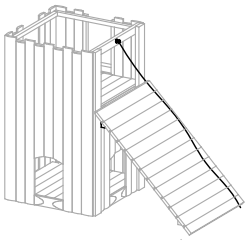


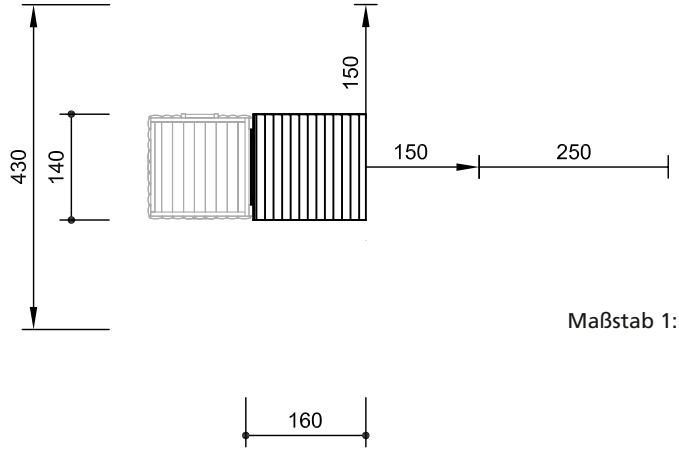
3.69520

Schräge Wand
Best.-Nr. 3.67513
zum Anbau an Turm 1,50 m



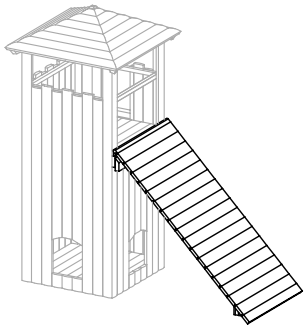
Halteseil
Best.-Nr. 3.69470
für schräge Wand Anbauhöhe 1,50 m



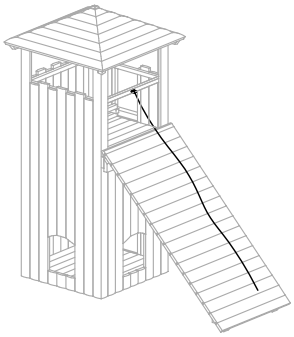


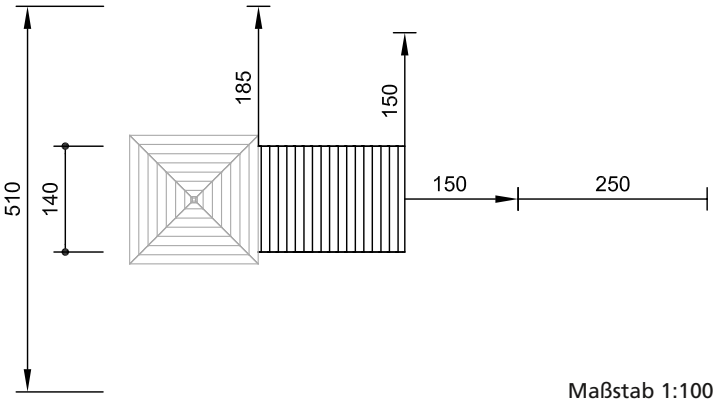
Maßstab 1:100

Schräge Wand
Best.-Nr. 3.67510
zum Anbau an Turm
mit Dach 2,00 m

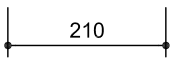


Halteseil
Best.-Nr. 3.69440
für schräge Wand Anbauhöhe 2,00 m





Maßstab 1:100



Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Bodenverankerung aus Eiche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Belag aus 40 mm
Nut- und Federbohlen

Best.-Nr. 3.69440

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Halteseil aus 22 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.67513	
Anbauhöhe	1,50 m
Länge	2,20 m
Breite	1,40 m
Gewicht	120 kg
Best.-Nr. 3.67510	
Anbauhöhe	2,00 m
Länge	2,90 m
Breite	1,40 m
Gewicht	150 kg

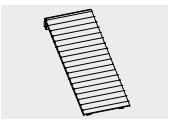
Lieferumfang
1 Schräge Wand mit Neigung 45° mit Standpfosten

Installationshinweise

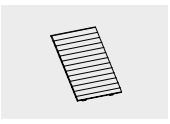
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.67513 ≤ 1,50 m
Best.-Nr. 3.67510 ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.67513
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Best.-Nr. 3.67510
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen lieferbar.



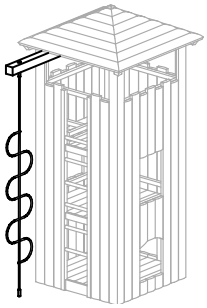
3.67510



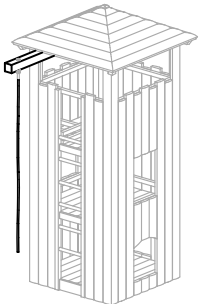
3.67513

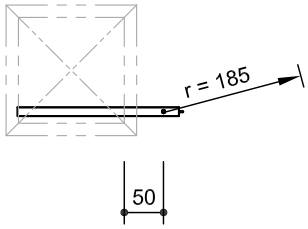
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Kletterleiter mit Baum
Best.-Nr. 3.69410
zum Anbau an Turm mit Dach



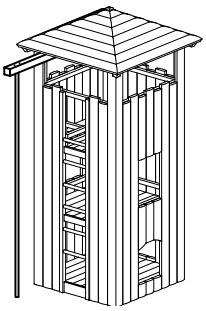
Schwingseil mit Baum
Best.-Nr. 3.69450
zum Anbau an Turm mit Dach

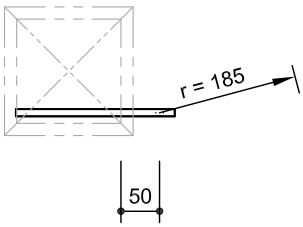




Maßstab 1:100

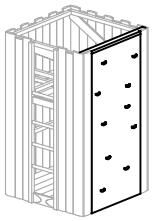
Rutschstange mit Baum
Best.-Nr. 3.69460
zum Anbau an Turm mit Dach

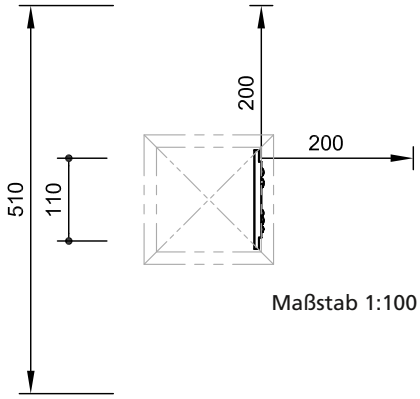




Maßstab 1:100

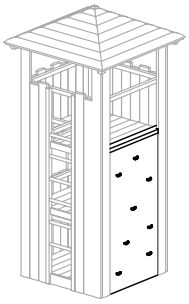
Kletterwand
Best.-Nr. 3.67504
zum Anbau an Turm

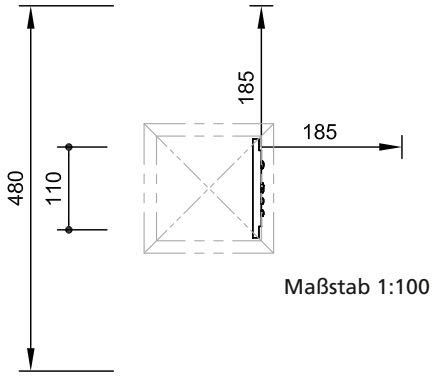




Maßstab 1:100

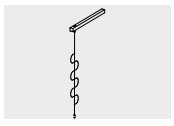
Kletterwand
Best.-Nr. 3.67502
zum Anbau an Turm mit Dach





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



3.69410

3.69450

3.69460

3.67504/3.67502

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.69410/3.69450/3.69460

herzgetrennt
Querbäume aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Rutschstange Ø 42 mm, aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Anbauhöhe Querbaum 3,10 m

Lieferumfang
jeweils
1 Querbaum mit Anbauelement

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69410
Best.-Nr. 3.69460
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 3.69450 ohne Fundament

Best.-Nr. 3.67504/3.67502

Schichtholz
Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

Profi-Klettergriffe aus Sand/Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**3.67504**	**3.67502**
Höhe	2,30 m	2,00 m
Breite	1,10 m	1,10 m

Lieferumfang

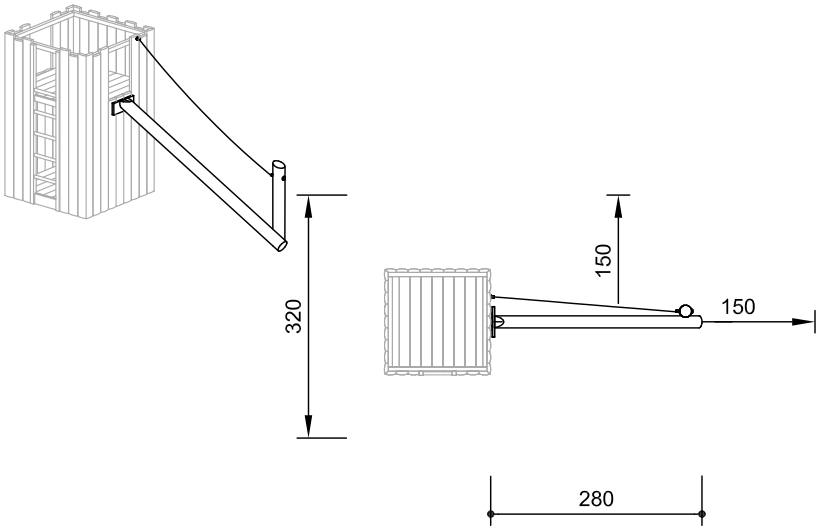
Best.-Nr. 3.67504
1 Kletterwand, angebaut mit 10 Klettergriffen
Best.-Nr. 3.67502
1 Kletterwand, angebaut mit 8 Klettergriffen

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
≤ 3,00 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schräger Balancierbalken
Best.-Nr. 3.68300
zum Anbau an Turm 1,50 m

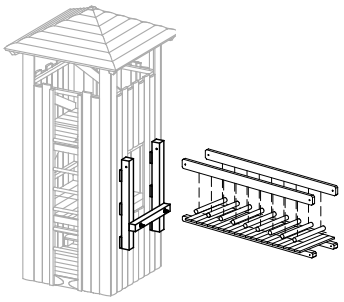


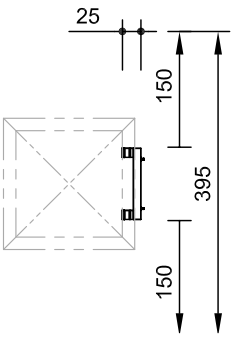
Maßstab 1:100

ANBAURAHMEN

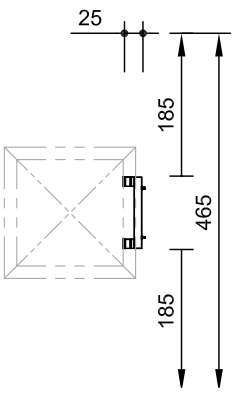
für Kettensteg
Best.-Nr. 3.66240

Anbauhöhe 1,00 m
Anbauhöhe 1,50 m



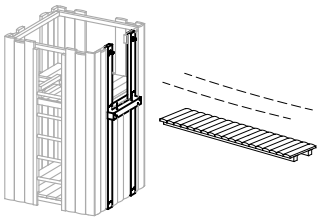


Anbauhöhe 2,00 m

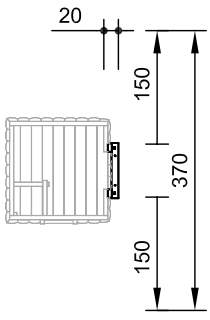


Maßstab 1:100

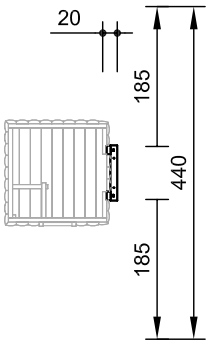
für Brücken
Best.-Nr. 3.66350 Höhe 1,00 m
Best.-Nr. 3.66352 Höhe 1,50 m
Best.-Nr. 3.66351 Höhe 2,00 m



Anbauhöhe
1,00m/1,50 m



Anbauhöhe 2,00 m



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Best.-Nr. 3.68300

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)
Länge 3,00 m
Gewicht 100 kg

Lieferumfang
1 Schräger Balancierbalken
1 Standpfosten mit Kettenhandlauf

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfuß lieferbar.

ANBAURAHMEN

herzgetrennt
Schnittholzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Antrittsbrett aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

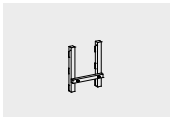
Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
Kettengabeln als nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

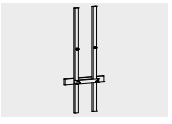
Lieferumfang
jeweils 1 Anbaurahmen

Installationshinweise
Untergrund entsprechend einer Fallhöhe = Anbauhöhe (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

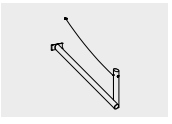
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.66240



3.66350ff.



3.68300

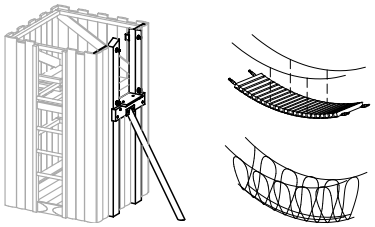
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

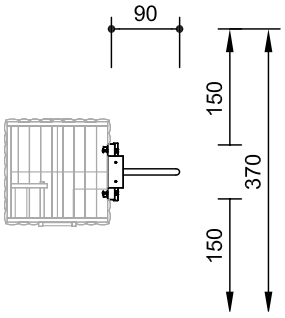
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

ANBAURAHMEN

für Hängebrücke an Turm
Anbauhöhe 1,50 m
Best.-Nr. 3.66045

für Seilbrücke an Turm
Anbauhöhe 1,50 m
Best.-Nr. 3.66603

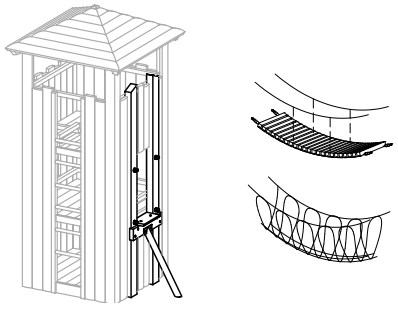


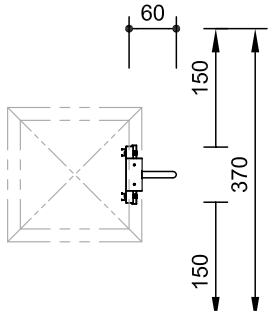


Maßstab 1:100

für Hängebrücke an Turm mit Dach
Anbauhöhe 1,00 m
Best.-Nr. 3.66005

für Seilbrücke an Turm mit Dach
Anbauhöhe 1,00 m
Best.-Nr. 3.66593

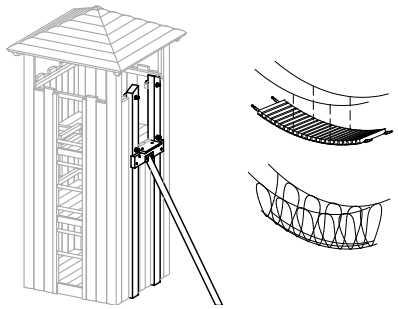


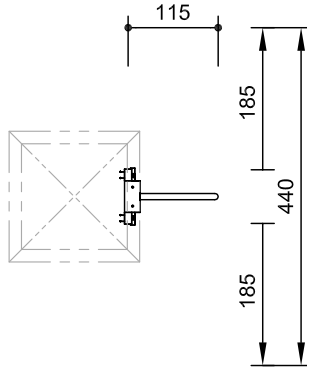


Maßstab 1:100

für Hängebrücke an Turm mit Dach
Anbauhöhe 2,00 m
Best.-Nr. 3.66065

für Seilbrücke an Turm mit Dach
Anbauhöhe 2,00 m
Best.-Nr. 3.66613

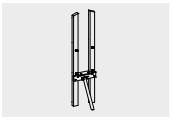




Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

3.66045/3.66603



3.66005/3.66593

3.66065/3.66613

Technische Angaben

alle Anbaurahmen aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Antrittsbrett aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimte

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

Metallstreben feuerverzinkt, Ø 83 mm

Lieferumfang

jeweils 1 Rahmen mit Metallstrebe

Installationshinweise

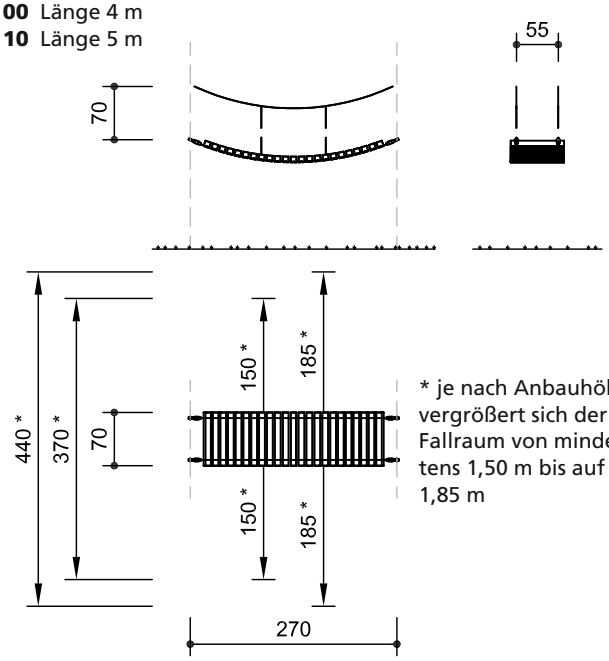
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
pro Anbaurahmen
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

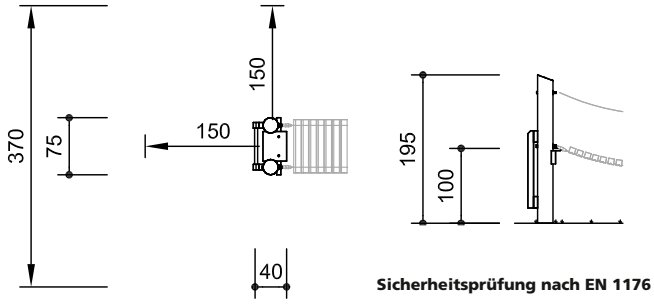
Belag für Hängebrücken mit Kettenhandläufen
Best.-Nr.
3.66090 Länge 3 m
3.66100 Länge 4 m
3.66110 Länge 5 m



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Best.-Nr. 3.66030
Endgestell mit Leiter

Maßstab 1:100



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66030 Endgestell
1 Stück 125 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Endgestell auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

Laufhölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche
herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, Laufhölzer, einzeln an den Tragseilen befestigt
Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse
nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde
Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind
Ketten
kurzgliedrige Geländerketten aus V2A, 6 mm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Tragseil Ø 18 mm nach Herkulesmachart mit Stahlseele, aufgehängt an gesenkgeschmiedeten Gelenken

Best.-Nr. 3.66030
Endgestell mit Leiter

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4
Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme
perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels
Hartholzsprossen
Kletterspossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm
Schichtholz
Antrittsbrett aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

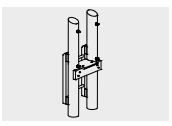
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Belaglänge	2,70/3,70/4,60 m
Belagbreite	0,70 m
Laufhölzer	75 x 75 mm
Gewicht	50/80/95 kg
Endgestell mit Leiter	100 kg

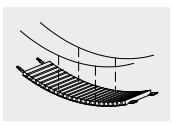
Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66030
1 Endgestell mit Leiter

Best.-Nr. 3.66090/3.66100/3.66110
1 Laufbelag mit Kettenhandläufen und Abstandslatten



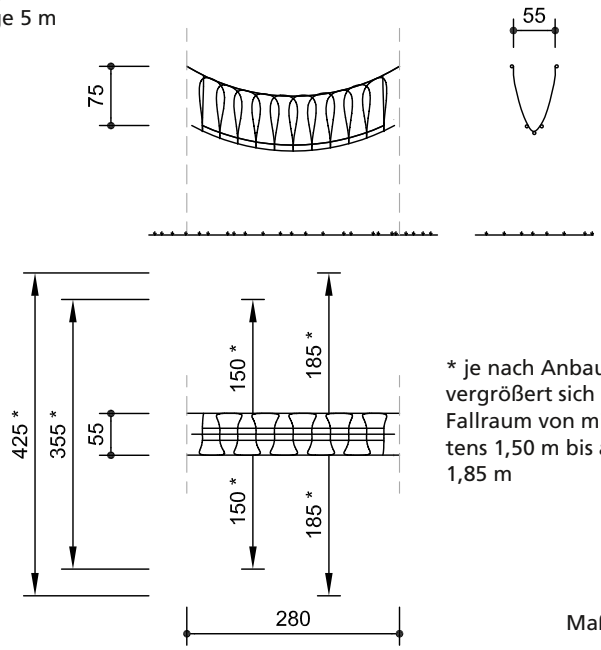
3.66030



3.66090 -3.66110

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

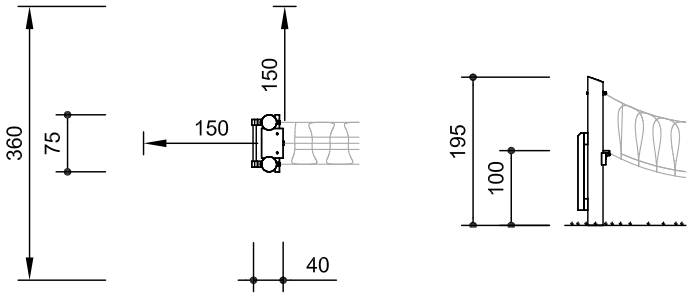
Belag für Seilbrücken
Best.-Nr.
3.66550 Länge 3 m
3.66560 Länge 4 m
3.66570 Länge 5 m



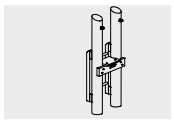
* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

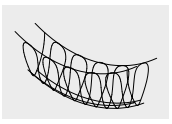
Best.-Nr. 3.66520
Endgestell mit Leiter



Sicherheitsprüfung nach EN 1176



3.66520



3.66550 - 3.66570

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66520
1 Endgestell mit Leiter

Best.-Nr. 3.66550/3.66560/3.66570
1 Seilbrücke mit Abstandslatten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66520 Endgestell
1 Stück 125 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Endgestell auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seilbrücke aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Endgestell mit Leiter
Best.-Nr. 3.66520

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

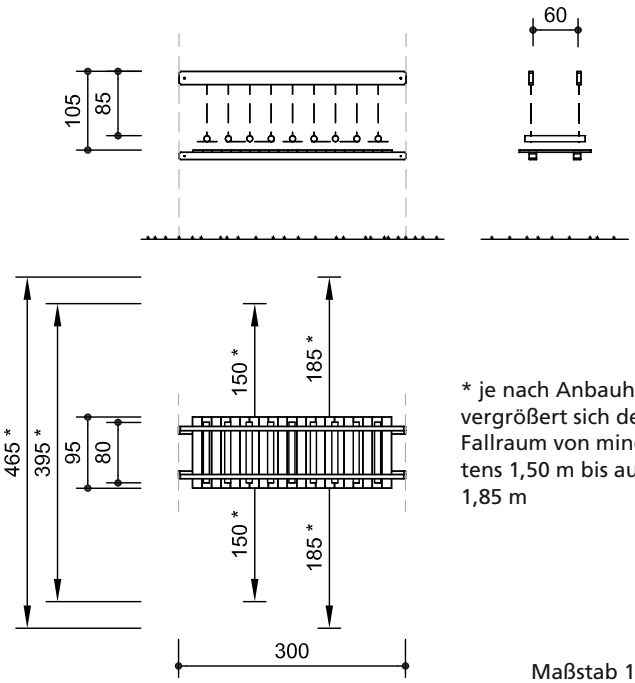
Schichtholz
Antrittsbrett aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Brückenlänge	2,80/3,80/4,70 m
Breite	0,55 m
Gewicht	40/53/66 kg
Endgestell mit Leiter	100 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

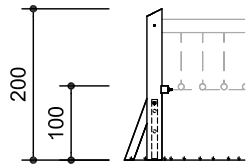
Laufteil für Kettensteg mit Durchtrittschutz
Best.-Nr. 3.66260 Länge 3 m
3.66270 Länge 4 m

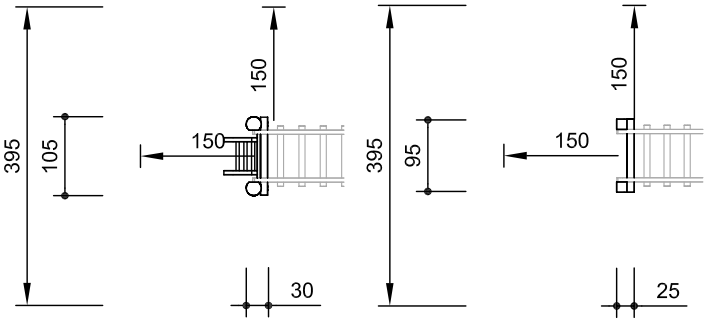


* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

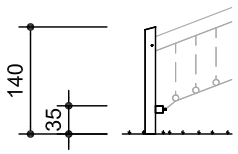
Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.66220
Endgestell mit Leiter





Best.-Nr. 3.66230
Endgestell für schrägen Kettensteg



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66260/3.66270
2 Handläufe mit Laufhölzern und Ketten
1 Durchtrittschutz
Best.-Nr. 3.66263/3.66273
2 Handläufe mit Laufhölzern und Ketten
Best.-Nr. 3.66220
1 Endgestell mit Leiter
Best.-Nr. 3.66230
1 Endgestell für schrägen Kettensteg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Endgestelle auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit,

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Best.-Nr. 3.66220
Endgestell mit Leiter

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 16/18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Best.-Nr. 3.66230
Endgestell für schrägen Kettensteg

Standpfosten aus Eichenkernholz, Querriegel und Leiterholme aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

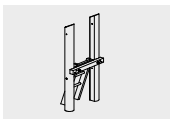
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

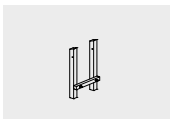
Handlauflänge	3,00/4,00 m
Breite	0,95 m
Laufhölzer	Ø 80 mm
Gewicht	120/160 kg
Endgestell mit Leiter	100 kg
Endgestell für schrägen Kettensteg	70 kg

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe abhängig von der Einbausituation (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66220
Endgestell mit Leiter
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
1 Stück 60 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 3.66230
Endgestell für schrägen Kettensteg
2 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.


3.66220

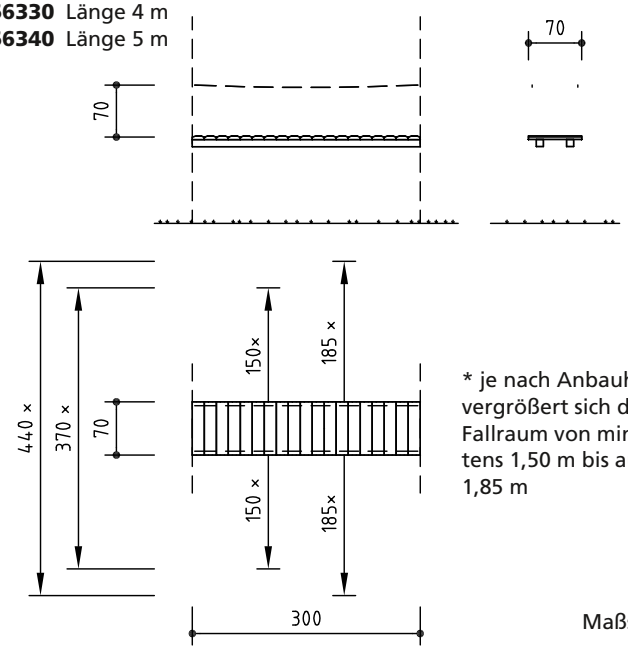

3.66230

3.66260 - 3.66270

3.66263 - 3.66273

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

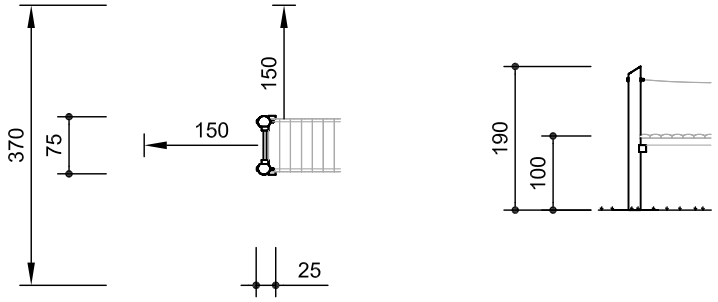
Brücke mit Kettenhandlauf
Best.-Nr. 3.66320 Länge 3 m
3.66330 Länge 4 m
3.66340 Länge 5 m



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.66387
Endgestell mit Leiter



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66300
1 Brücke, Länge 3 m

Best.-Nr. 3.66320/3.66330/3.66340
1 Brücke mit Kettenhandläufen
Länge 3, 4, 5 m

Best.-Nr. 3.66387
1 Endgestell mit Leiter

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66387 Endgestell
1 Stück 120 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Technische Angaben

Geräte aus aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Ketten
Kettengeländer aus kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Best.-Nr. 3.66387
Endgestell aus Rundholz

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

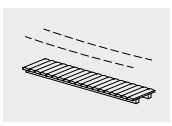
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

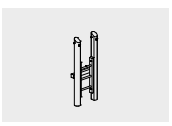
Brückenlänge	3,00/4,00/5,00 m
Breite	0,70 m
Gewicht	110/146/183 kg
Endgestell mit Leiter	50 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Endgestell auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

3.66300


3.66320 - 3.66340


3.66387

A Standardelemente zum Kombinieren für individuelle Spielanlagen

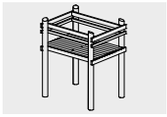
1 Hütten
2 Türme
3 Plattformen
4 Kombinationen · Beispiele
5 Dreieckspodest
6 Besondere Türme

A 3 Plattformen

Bestellnummer
Artikel Seite

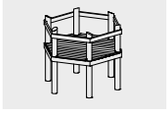
3.26100 49
Plattform
Höhe 1,00 m

3.26300 49
Plattform
Höhe 1,50 m



3.26500 49
Plattform
Höhe 2,00 m

3.28100 51
Sechseckplattform
Höhe 1,00 m



3.28300 51
Sechseckplattform
Höhe 1,50 m

3.28500 51
Sechseckplattform
Höhe 2,00 m

Bestellnummer
Artikel Seite

3.28700 53
Große Sechseckplattform

Spielwert
Die Plattform eignet sich hervorragend als Mittelpunkt einer kleinen Spielanlage. Durch die vielen Anbaumöglichkeiten, vor allem von attraktiven Bewegungsgeräten wie Rutsche, Schräge Wand, Kletternetz oder Rutschstange, ist die Plattform ein vielfältiges Spielangebot, auch bei plötzlich auftretendem Spieldruck, z. B. auf Schulhöfen. Die Plattform kann auch mit einem Dach ausgestattet werden.

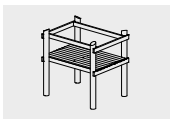
Wesentliche Merkmale
- vielseitige, überraschende Körpererfahrung
  stabiler Anlaufpunkt
- Spielimpuls: Höhe erklimmen, Aussicht genießen
- Bewegungsaktivität: klettern

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Schulhöfe
  Kindertagesstätten

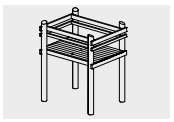
Plattformen zum Kombinieren

Höhe 1,00 m
Höhe 1,50 m
Höhe 2,00 m

3.26100



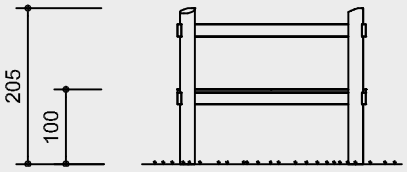
3.26300



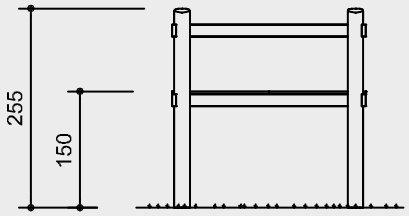
3.26500

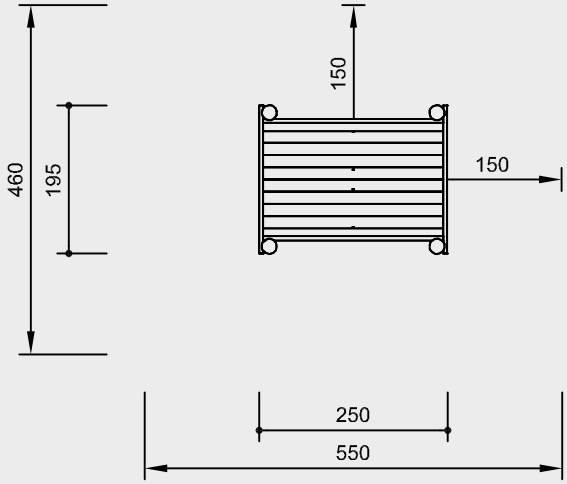
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 3.26100 Plattform
Höhe 1,00 m



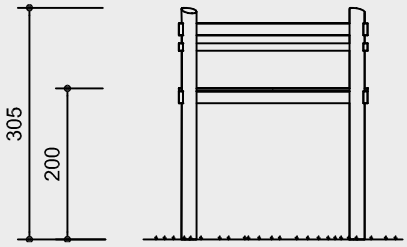
Best.-Nr. 3.26300 Plattform
Höhe 1,50 m

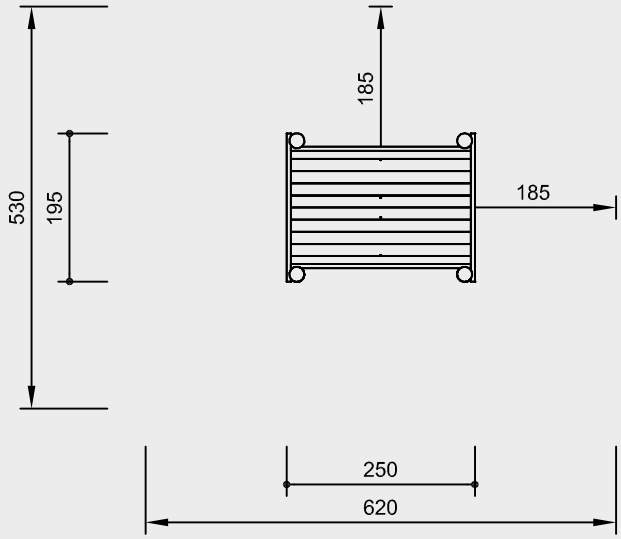




Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.26500 Plattform
Höhe 2,00 m

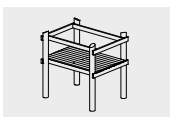




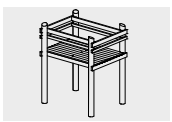
Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

3.26100



3.26300



3.26500

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.26100

Höhe	2,05 m
Bodenhöhe	1,00 m
Bodengröße	1,60 x 2,50 m
Außenmaß	1,95 x 2,50 m
Gewicht	270 kg

Best.-Nr. 3.26300

Höhe	2,55 m
Bodenhöhe	1,50 m
Bodengröße	1,60 x 2,50 m
Außenmaß	1,95 x 2,50 m
Gewicht	320 kg

Best.-Nr. 3.26500

Höhe	3,05 m
Bodenhöhe	2,00 m
Bodengröße	1,60 x 2,50 m
Außenmaß	1,95 x 2,50 m
Gewicht	370 kg

Lieferumfang

1 Plattform komplett
mit 2 Bodenplatten und Handläufen

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Bodenhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

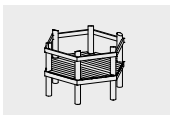
Spielwert
Die Seckseckplattform eignet sich hervorragend als Mittelpunkt einer kleinen Spielanlage. Durch die vielen Anbaumöglichkeiten, vor allem von attraktiven Bewegungsgeräten wie Rutsche, Schräge Wand, Kletternetz oder Rutschstange, ist die Plattform ein vielfältiges Spielangebot, auch bei plötzlich auftretendem Spieldruck, z. B. auf Schulhöfen. Die Plattform kann auch mit einem Dach ausgestattet werden.

Wesentliche Merkmale
- sechseckige Konstruktion mit vielen Anbaumöglichkeiten
  stabiler Anlaufpunkt
- Spielimpuls: Höhe erklimmen, Aussicht genießen
- Bewegungsaktivität: klettern

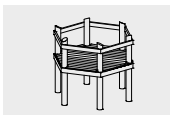
Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Schulhöfe
  Kindertagesstätten

Plattformen zum Kombinieren

Sechseckplattform
Höhe 1,00 m
Höhe 1,50 m
Höhe 2,00 m



3.28100



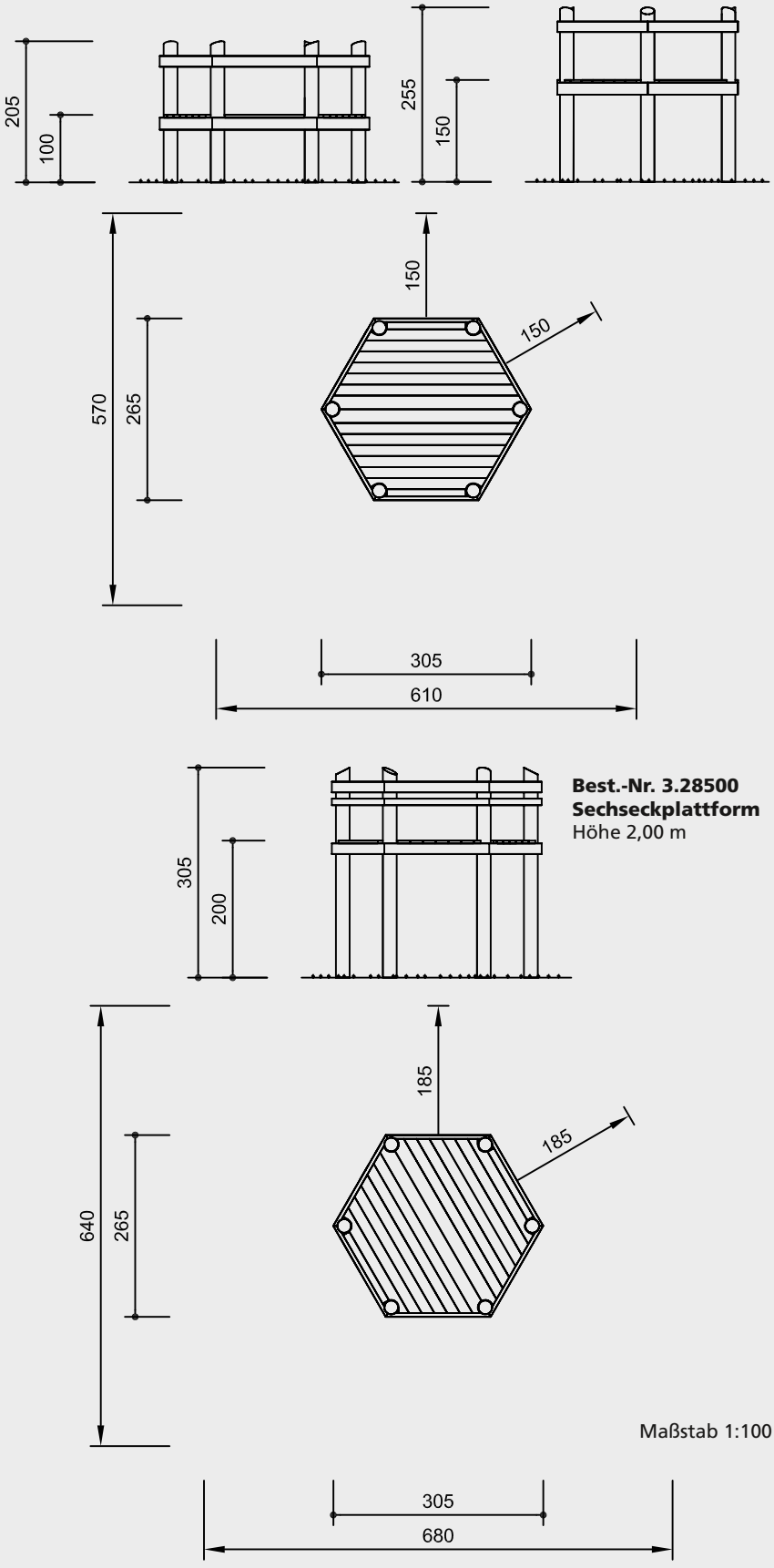
3.28300

3.28500

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 3.28100
Sechseckplattform
Höhe 1,00 m

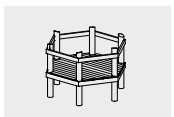
Best.-Nr. 3.28300
Sechseckplattform
Höhe 1,50 m



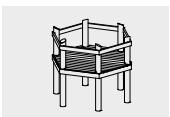
Best.-Nr. 3.28500
Sechseckplattform
Höhe 2,00 m

Maßstab 1:100

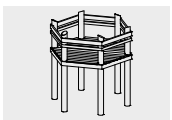
Sicherheitsprüfung nach EN 1176



3.28100



3.28300



3.28500

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.28100

Höhe	2,05 m
Bodenhöhe	1,00 m
Bodengröße	3,05 x 2,65 m
Gewicht	400 kg

Best.-Nr. 3.28300

Höhe	2,55 m
Bodenhöhe	1,50 m
Bodengröße	3,05 x 2,65 m
Gewicht	480 kg

Best.-Nr. 3.28500

Höhe	3,05 m
Bodenhöhe	2,00 m
Bodengröße	3,05 x 2,65 m
Gewicht	550 kg

Lieferumfang
1 Sechseckplattform komplett
mit 2 Bodenplatten und Handläufen

Installationshinweise
Untergrund entsprechend einer Fallhöhe = Bodenhöhe (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Spielwert
Die formschöne, große Sechseckplattform eignet sich besonders gut als Mittelpunkt einer Spielanlage. Das freundliche Material und die ausgewogene Formensprache laden zum Klettern, Verstecken oder gemeinsamen Plaudern ein. Die Plattform ist mit vielen Anbauelementen kombinierbar. Alle Ebenen sind durch Aufgänge erreichbar.

Wesentliche Merkmale
- sechseckige freundliche Konstruktion mit vielen Anbaumöglichkeiten
- ausgewogene Formensprache

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Schulhöfe

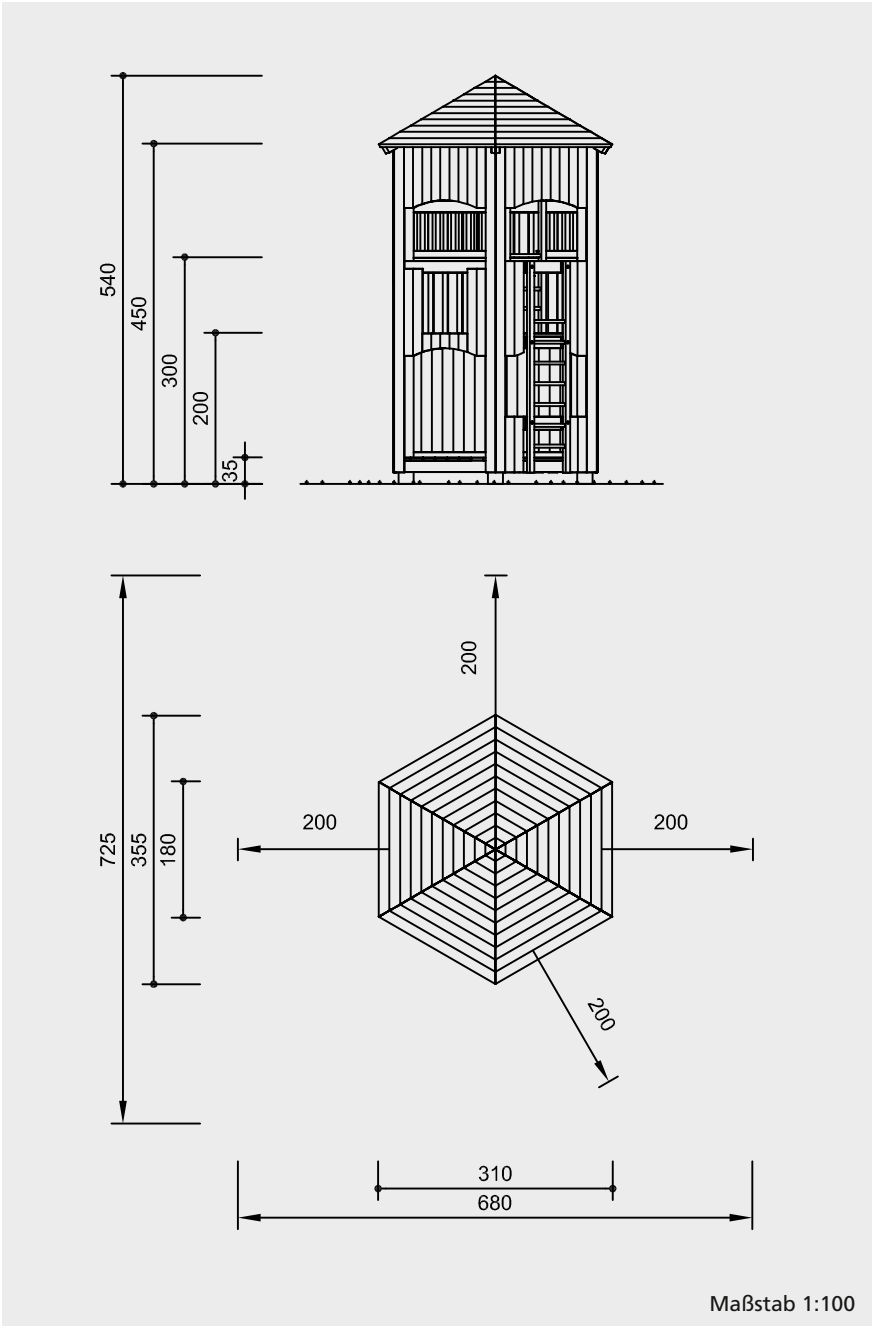
Hinweis
Die Fotos zeigen eine Sonderausführung des Daches. Standardmäßig ist die Plattform mit dem Dach Best.-Nr. 3.26920 ausgestattet. Eine farbige Gestaltung und ein Windspiel sind gegen Aufpreis möglich.

Große Sechseckplattform

3.28700

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hohenauer



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	5,40 m
Bodenhöhen	0,35/2,00/3,00 m
Länge	3,10 m
Breite	3,55 m
Gewicht	2500 kg

Lieferumfang

1 große Sechseckplattform, komplett verkleidet, mit 5 Bodenplatten, je 1 außen- und 1 innenliegenden Leiter, 1 Trennwand im Erdgeschoß

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

3.28700

Standardelemente zum Kombinieren

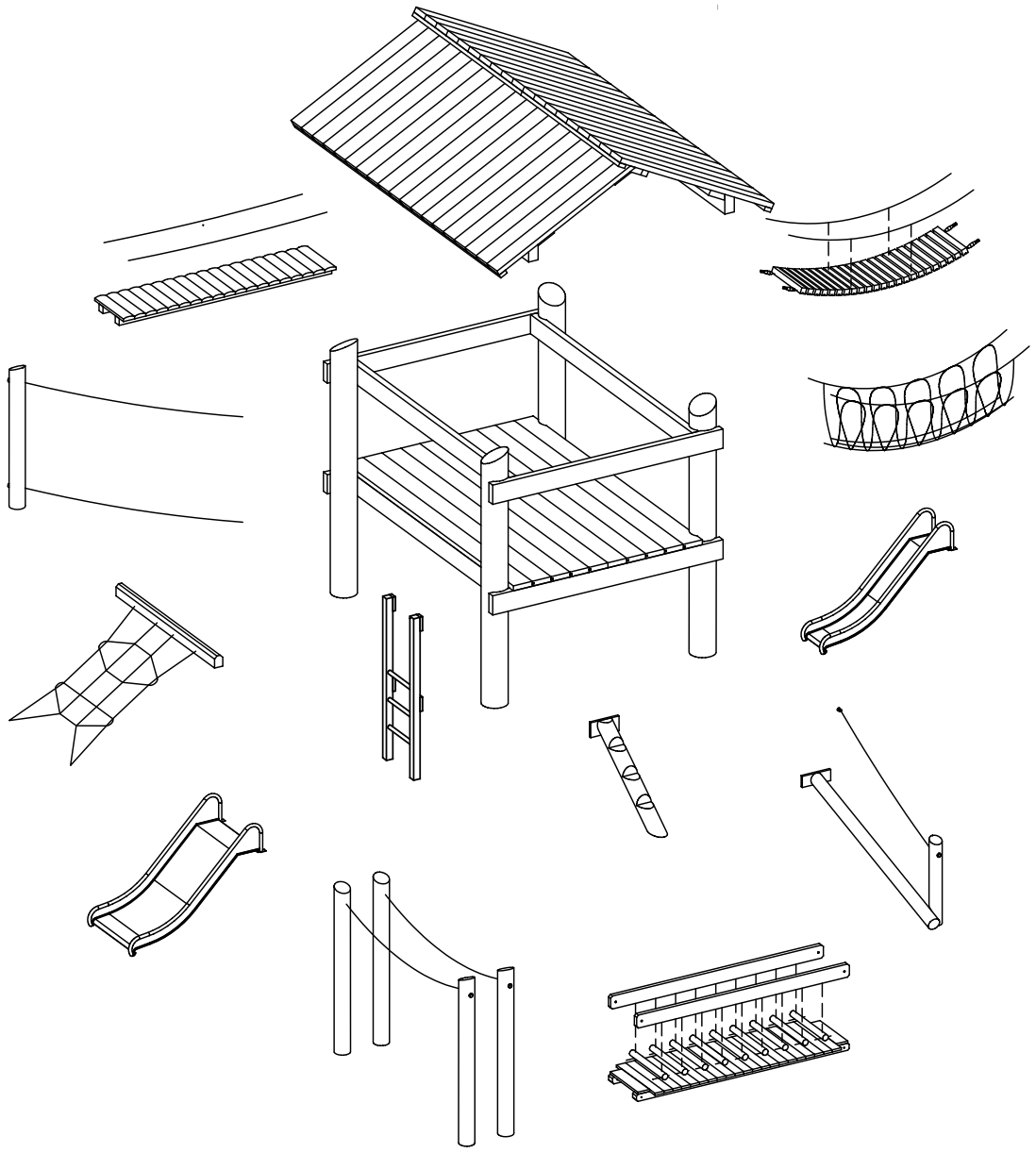
an Plattformen

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

Standardelemente zum Kombinieren

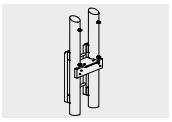
an Plattform 1,00 m
Best.-Nr. 3.26100
an Sechseckplattform 1,00 m
Best.-Nr. 3.28100



Standardelemente zum Kombinieren an Plattformen 1,00 m

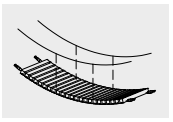
Bestellnummer Artikel — **Seite**

HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE



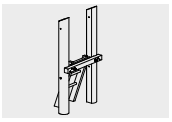
3.66030 71
Endgestell mit Leiter

3.66075 70
Anbaurahmen
für Kettenhandlauf

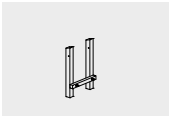


3.66090 ff. 71
Laufbelag 3, 4, 5 m

KETTENSTEGBAUTEILE

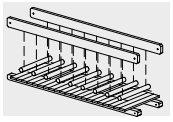


3.66220 73
Endgestell mit Leiter



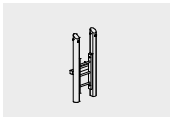
3.66230 73
Endgestell für schrägen Steg ohne Durchtrittschutz

3.66250 70
Anbaurahmen



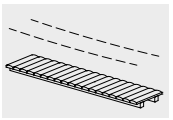
3.66260 ff. 73
Handlauf und Laufhölzer
3, 4 m Steg

BRÜCKENBAUTEILE



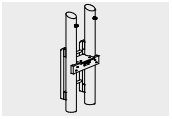
3.66387 74
Endgestell mit Leiter

3.66370 70
Anbaurahmen
für Kettenhandlauf



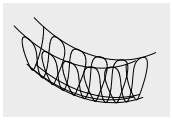
3.66320 ff. 74
Brücke 3, 4, 5 m
mit Kettenhandlauf

SEILBBRÜCKENBAUTEILE



3.66520 72
Endgestell mit Leiter

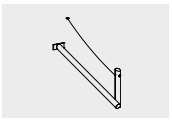
3.66623 70
Anbaurahmen



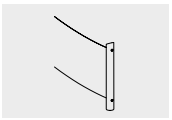
3.66550 ff. 72
Seilbrücke 3, 4, 5 m

SONSTIGE BAUTEILE

3.67340/3.67350 69
Leitern



3.68300 67
Schräger Balancierbalken



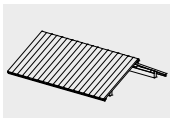
3.69010 65
Balancierseil mit Halteseil

3.69140 64
Schräges Kletternetz

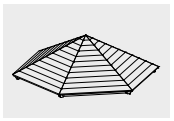
3.69500 66
Steigstamm

3.63300 62
Breite Kleinkindrutsche

Bestellnummer Artikel — **Seite**



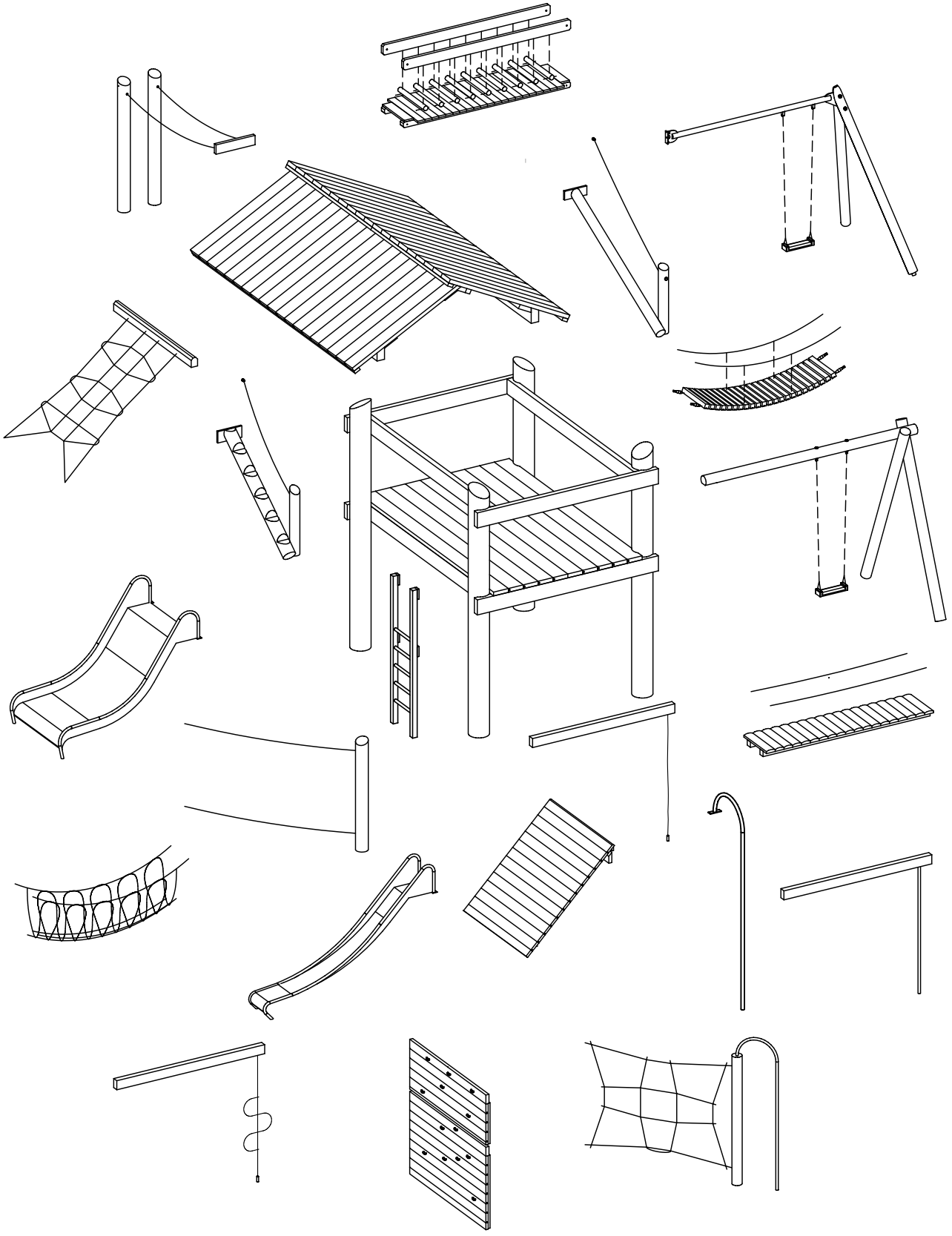
3.26800/3.26900 77
Dach



3.26920 78
Dach

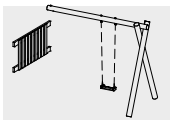
Standardelemente zum Kombinieren

an Plattform 1,50 m
Best.-Nr. 3.26300
an Sechseckplattform 1,50 m
Best.-Nr. 3.28300

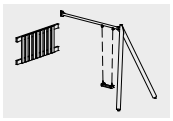


Standardelemente zum Kombinieren an Plattformen 1,50 m

Bestellnummer
Artikel Seite

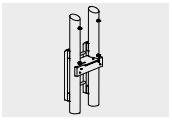


3.19850 63
Hohe Schaukel

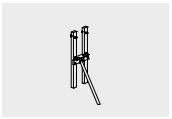


3.19852 63
Hohe Schaukel spezial

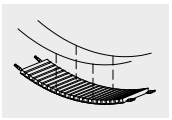
HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE



3.66030 71
Endgestell mit Leiter

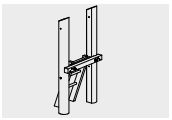


3.66075 70
Anbaurahmen



3.66090 ff. 71
Laufbelag 3, 4, 5 m

KETTENSTEGBAUTEILE

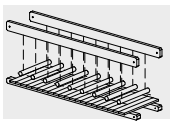


3.66220 73
Endgestell mit Leiter

3.66230 73
Endgestell für schrägen Steg ohne Durchtrittschutz

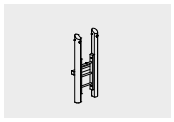
3.66250 70
Anbaurahmen

Bestellnummer
Artikel Seite



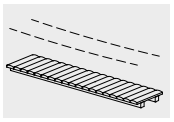
3.66260 ff. 73
Handlauf und Laufhölzer
3, 4 m Steg

BRÜCKENBAUTEILE



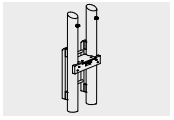
3.66387 74
Endgestell mit Leiter

3.66370 70
Anbaurahmen
für Kettenhandlauf

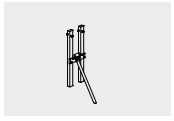


3.66320 ff. 74
Brücke 3, 4, 5 m
mit Kettenhandlauf

SEILBBRÜCKENBAUTEILE



3.66520 72
Endgestell mit Leiter



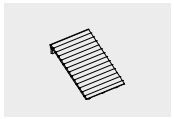
3.66623 70
Anbaurahmen

3.66550 ff. 72
Seilbrücke 3, 4, 5 m

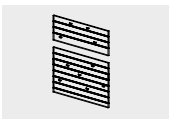
Bestellnummer
Artikel Seite

SONSTIGE BAUTEILE

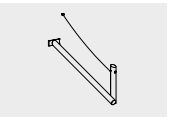
3.67360/3.67370 69
Leitern



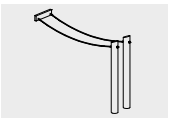
3.67520 68
Schräge Wand
3.69470 Halteseil



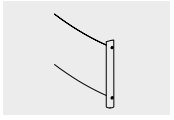
3.67515/3.67516 75
Kletterwand



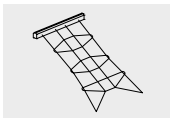
3.68300 67
Schräger Balancierbalken



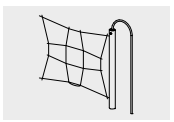
3.68510 65
Doppeltes Hangelseil



3.69010 65
Balancierseil mit Halteseil

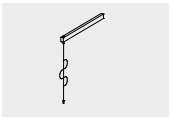


3.69160 64
Schräges Kletternetz



3.69350 67
Senkrechtes Kletternetz

Bestellnummer
Artikel Seite

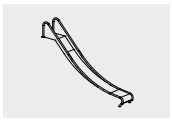


3.69412 76
Kletterleiter mit Baum

3.69452 76
Kletterseil mit Baum

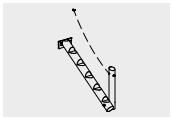
3.69460 76
Gerade Rutschstange

3.69464 76
Gebogene Rutschstange

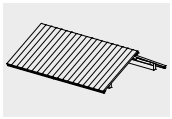


3.63020 62
Edelstahlrutsche
Breite 0,45 m

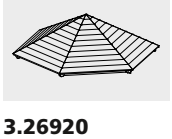
3.63320 442
Edelstahlrutsche
Breite 1,00 m



3.69510 66
Steigstamm
mit Kettenhandlauf



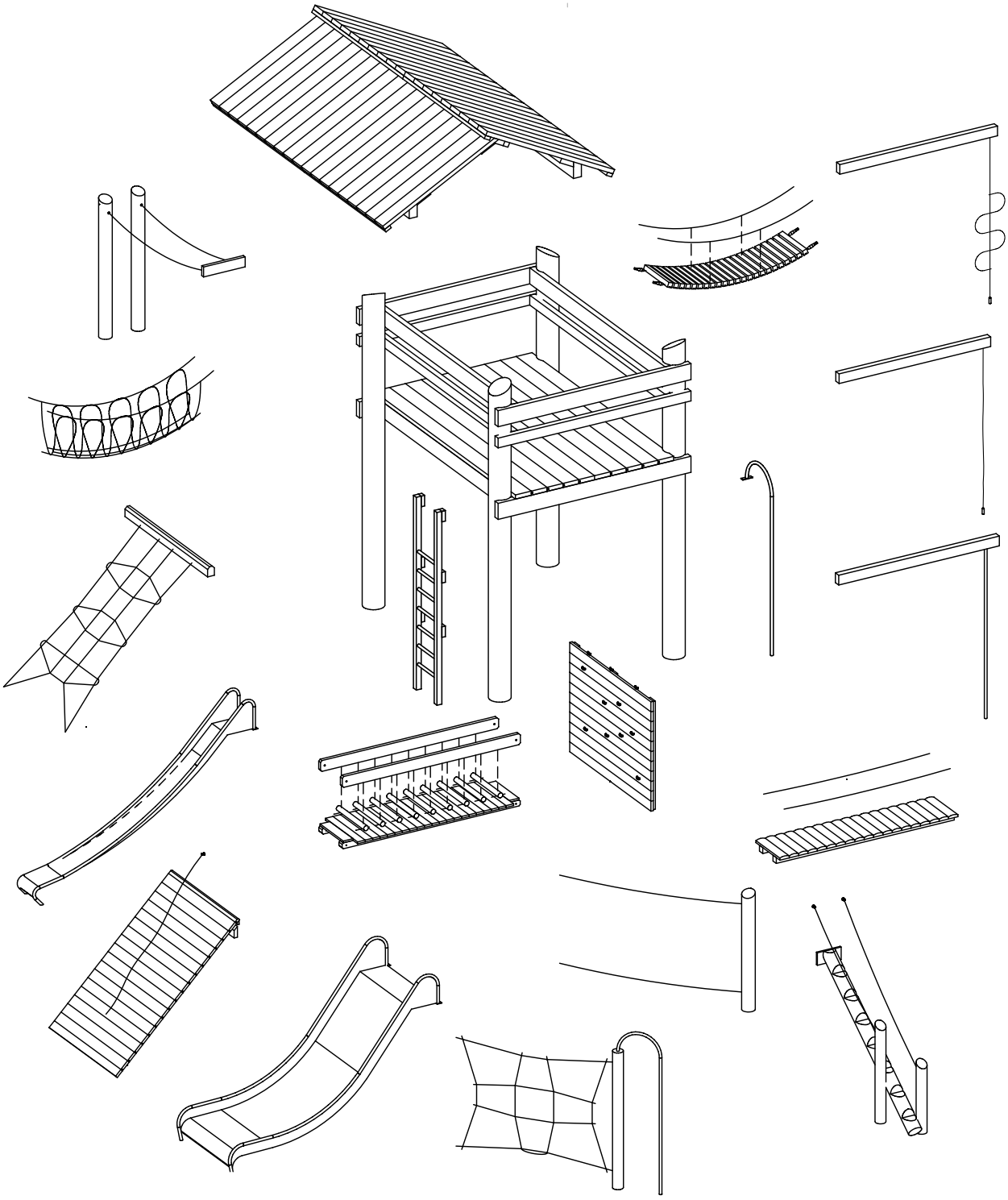
3.26800/3.26900 77
Dach



3.26920 78
Dach

Standardelemente zum Kombinieren

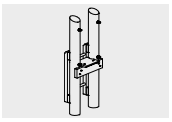
an Plattform 2,00 m
Best.-Nr. 3.26500
an Sechseckplattform 2,00 m
Best.-Nr. 3.28500



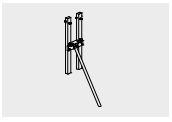
Standardelemente zum Kombinieren an Plattformen 2,00 m

Bestellnummer
Artikel Seite

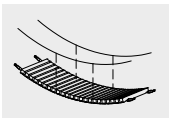
HÄNGEBRÜCKENBAUTEILE



3.66030 71
Endgestell mit Leiter

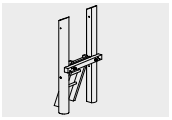


3.66085 70
Anbaurahmen

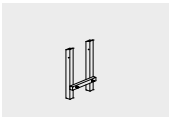


3.66090 ff. 71
Laufbelag 3, 4, 5 m

KETTENSTEGBAUTEILE

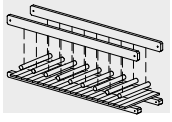


3.66220 73
Endgestell mit Leiter



3.66230 73
Endgestell für schrägen Steg ohne Durchtrittschutz

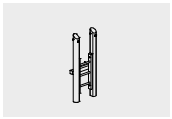
3.66250 70
Anbaurahmen



3.66260 ff. 73
Handlauf und Laufhölzer
3, 4 m Steg

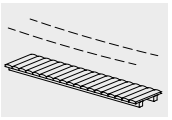
Bestellnummer
Artikel Seite

BRÜCKENBAUTEILE



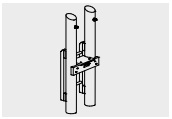
3.66387 74
Endgestell mit Leiter

3.66370 70
Anbaurahmen
für Kettenhandlauf



3.66320 ff. 74
Brücke 3, 4, 5 m
mit Kettenhandlauf

SEILBBRÜCKENBAUTEILE



3.66520 72
Endgestell mit Leiter

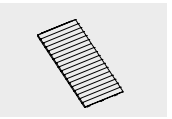
3.66633 70
Anbaurahmen

3.66550 ff. 72
Seilbrücke 3, 4, 5 m

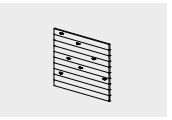
SONSTIGE BAUTEILE

3.67380/3.67390 69
Leitern

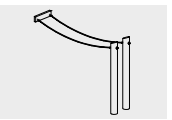
Bestellnummer
Artikel Seite



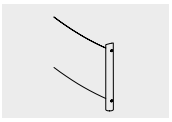
3.67500 68
Schräge Wand
3.69440 Halteseil



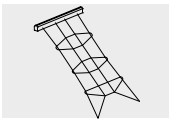
3.67505/3.67506 75
Kletterwand



3.68510 65
Doppeltes Hangelseil

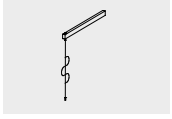


3.69010 65
Balancierseil mit Halteseil



3.69180 64
Schräges Kletternetz

3.69350 67
Senkrechtes Kletternetz



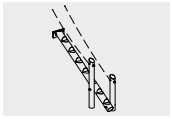
3.69413 76
Kletterleiter mit Baum

3.69451 76
Kletterseil mit Baum

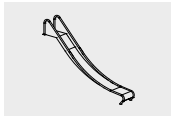
Bestellnummer
Artikel Seite

3.69460 76
Gerade Rutschstange

3.69464 76
Gebogene Rutschstange

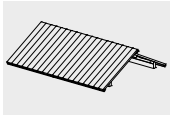


3.69520 66
Steigstamm
mit Kettenhandlauf

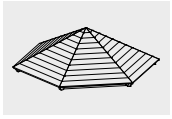


3.63420 440
Edelstahlrutsche
Breite 0,45 m

3.63360 442
Edelstahlrutsche
Breite 1,00 m

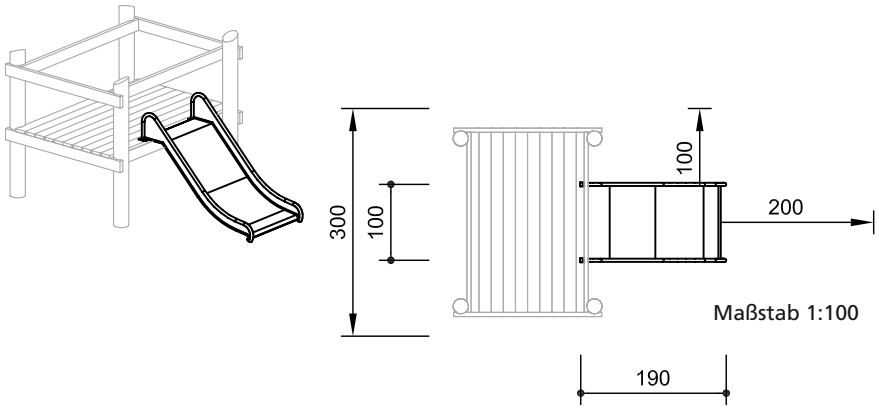


3.26800/3.26900 77
Dach

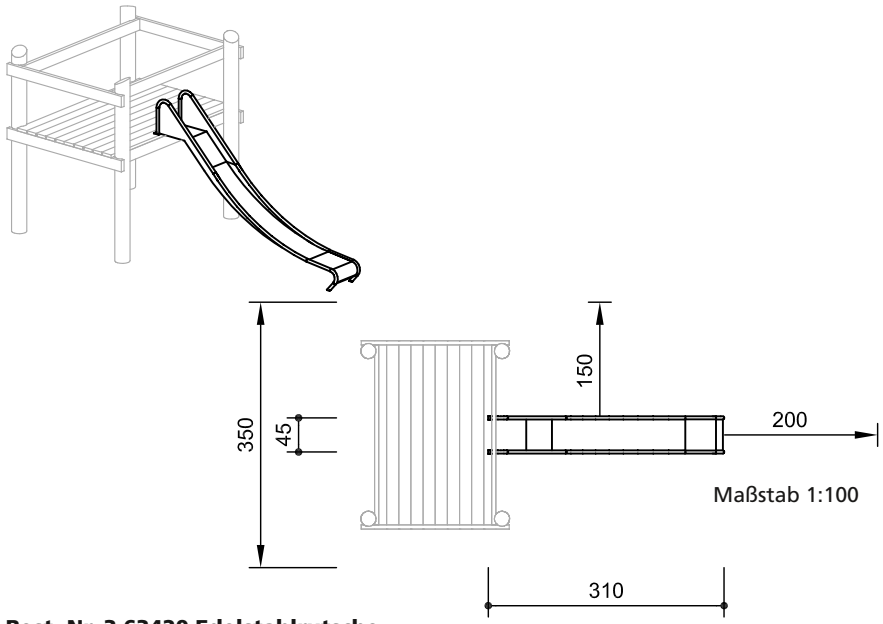


3.26920 78
Dach

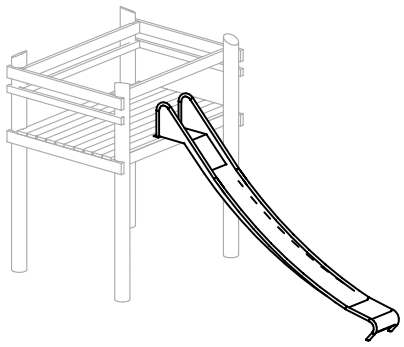
Best.-Nr. 3.63300 Breite Kleinkindrutsche
Anbauhöhe 1,00 m

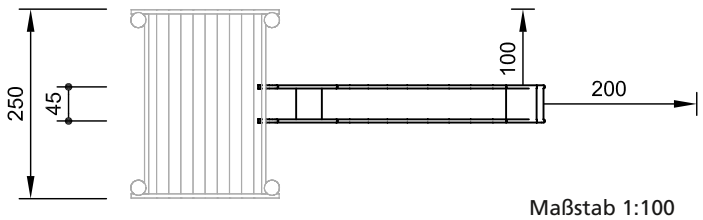


Best.-Nr. 3.63020 Edelstahlrutsche
Anbauhöhe 1,50 m



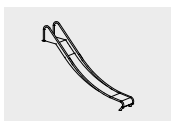
Best.-Nr. 3.63420 Edelstahlrutsche
Anbauhöhe 2,00 m



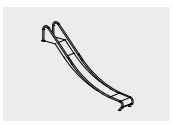


Sicherheitsprüfung nach EN 1176

3.63300



3.63020



3.63420

Technische Angaben

Gesamtkonstruktion der Rutschen aus Edelstahl, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Rutschblechstärke 2 mm

Handlaufrohr Ø 42 mm

Erdanker aus Eichenkernholz

Best.-Nr. 3.63020/3.63420

einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutschen in gezogener Kastenform, ohne Schweißnaht im Rutschflächenbereich

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.63300

Rutschbreite	1,00 m
Gewicht	65 kg

Best.-Nr. 3.63020

Rutschbreite	0,45 m
Gewicht	53 kg

Best.-Nr. 3.63420

Rutschbreite	0,45 m
Gewicht	69 kg

Lieferumfang

1 Rutsche mit Erdanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe = Anbauhöhe
ansonsten abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

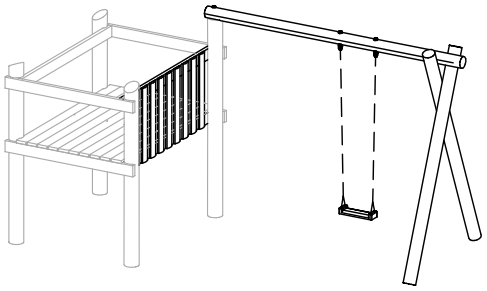
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

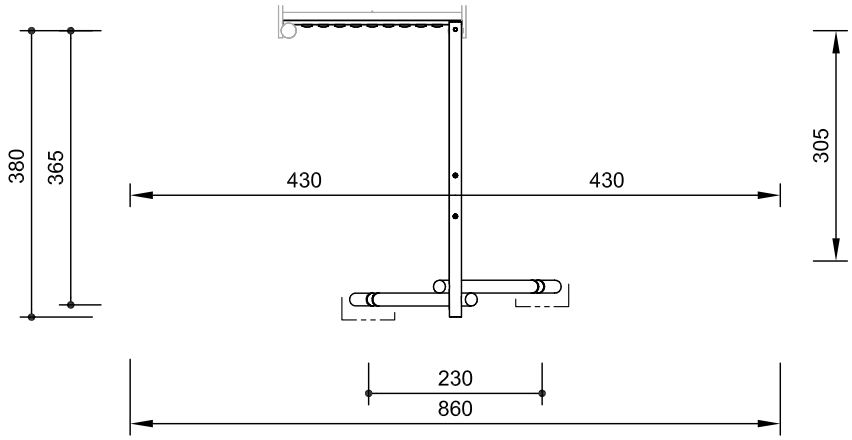
Hinweis
Die hier aufgezeigten Rutschen sind Beispiele aus unseren Standardrutschen. Weitere Rutschenausführungen finden Sie im Register „Bewegung“ unter der Rubrik „Rutschen“.

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

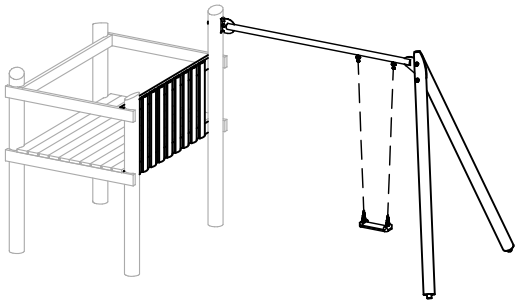
Hohe Schaukel lang
Best.-Nr. 3.19850
zum Anbau an Plattform 1,50 m

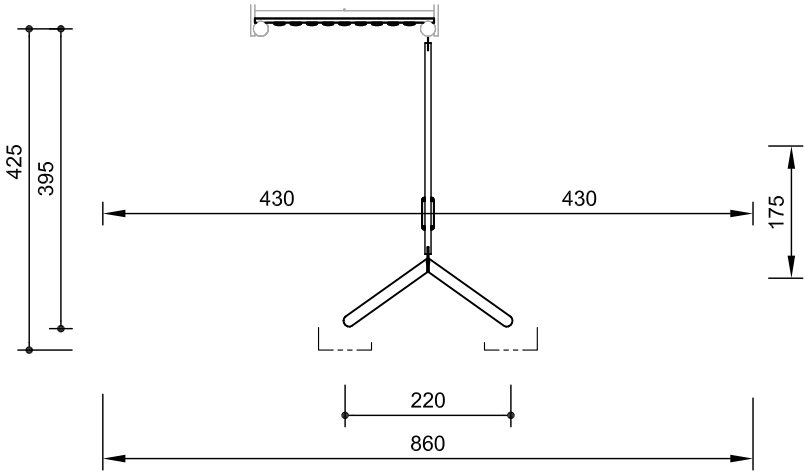




Maßstab 1:100

Hohe Schaukel spezial lang
Best.-Nr. 3.19852
zum Anbau an Plattform 1,50 m





Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Maßstab 1:100

Die Materialbeschreibung zu den Anbauschaukeln finden Sie im Register „Bewegung" unter der Rubrik „Schaukeln".

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**3.19850**	**3.19852**
Höhe	3,00 m	3,00 m
Lichte Höhe	2,80 m	2,80 m
Länge	3,65 m	3,95 m
Breite	2,30 m	2,20 m
Gewicht	185 kg	145 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.19850
1 Standgestell
1 Querbaum mit Gelenken
1 Schaukelsitz mit Ketten
1 Absturzsicherung an Plattform

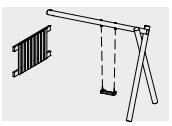
Best.-Nr. 3.19852
1 Standgestell mit Stahlfüßen
1 Querbaum aus Stahl
mit Gelenken
1 Schaukelsitz mit Ketten
1 Absturzsicherung an Plattform

Installationshinweise

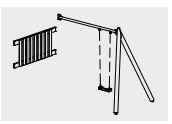
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.19850
2 Stück 60 x 70 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 3.19852
2 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Best.-Nr. 3.19850 auch mit Stahlfüßen lieferbar.



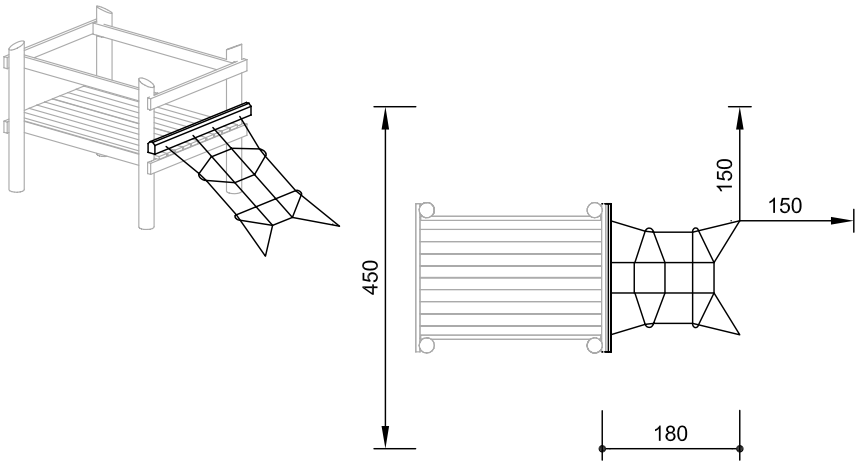
3.19850



3.19852

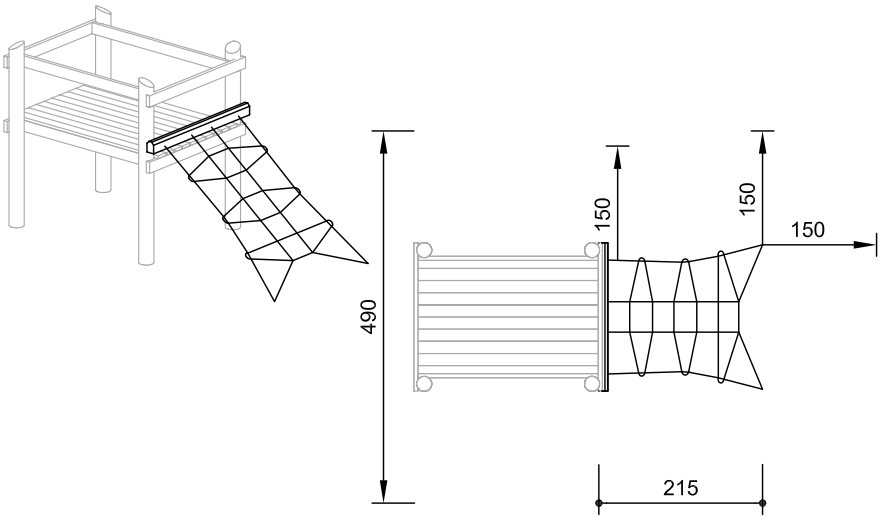
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 3.69140 Schräges Kletternetz
zum Anbau an Plattform 1,00 m



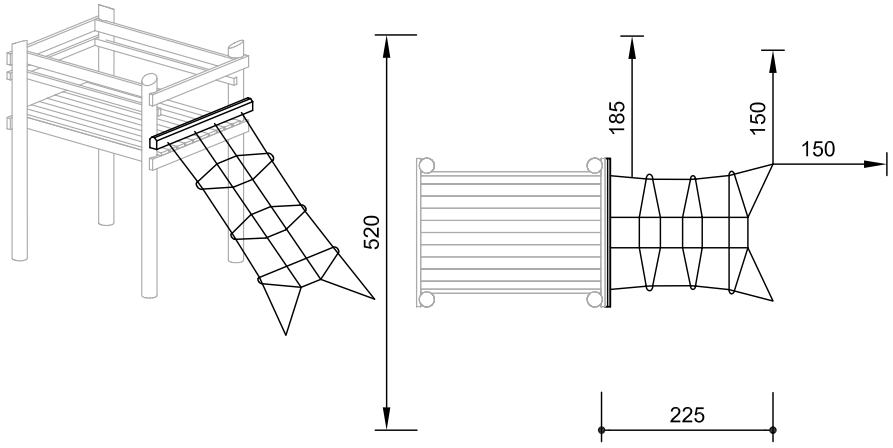
Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.69160 Schräges Kletternetz
zum Anbau an Plattform 1,50 m



Maßstab 1:100

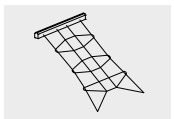
Best.-Nr. 3.69180 Schräges Kletternetz
zum Anbau an Plattform 2,00 m



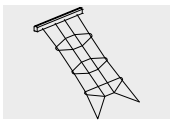
Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

3.69140



3.69160



3.69180

Technische Angaben

herzgetrennt
Querbalken aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Netz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord® S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69140

Netz	1,50 x 2,00 m
Anbauhöhe	1,00 m
Gewicht	55 kg

Best.-Nr. 3.69160

Netz	1,50 x 2,50 m
Anbauhöhe	1,50 m
Gewicht	60 kg

Best.-Nr. 3.69180

Netz	1,50 x 3,00 m
Anbauhöhe	2,00 m
Gewicht	65 kg

Lieferumfang

1 Schräges Kletternetz mit Querbalken

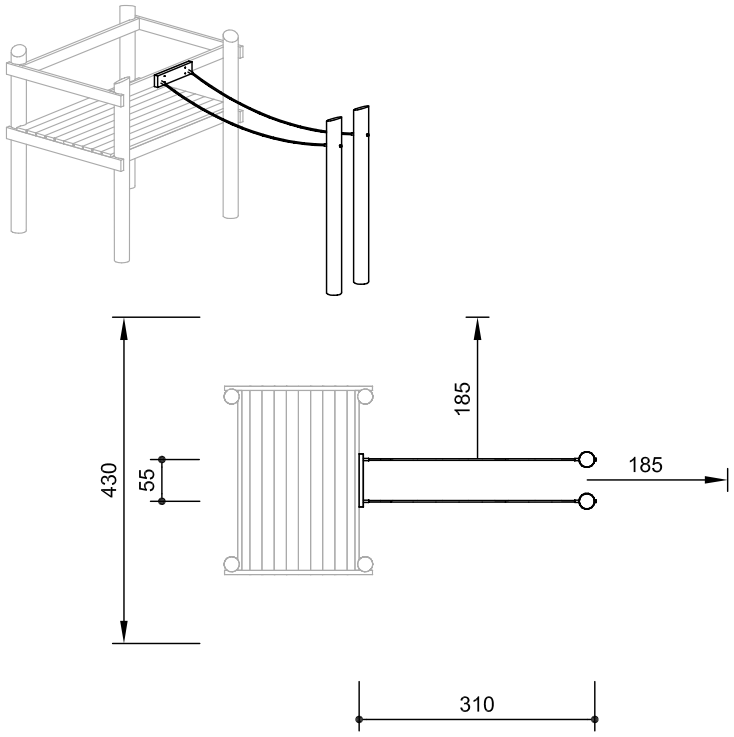
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

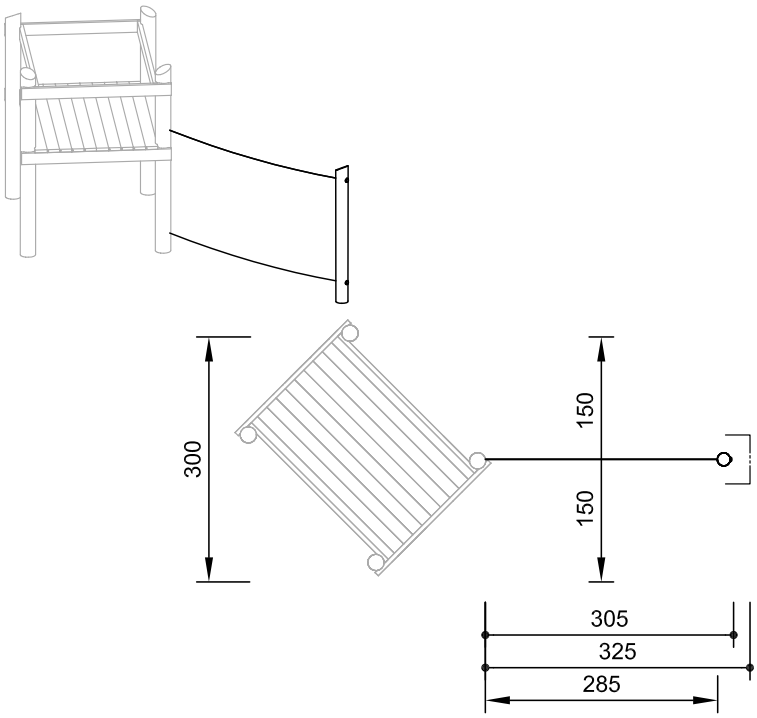
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Doppeltes Hangelseil
Best.-Nr. 3.68510



Maßstab 1:100

Balancierseil mit Halteseil
Best.-Nr. 3.69010



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Maßstab 1:100

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.68510

Seilhöhe	2,00 m
Länge	3,10 m
Breite	0,55 m
Gewicht	90 kg

Best.-Nr. 3.69010

Höhe Balancierseil	0,25 m
Höhe Halteseil	1,40 m
Länge	3,05 m
Gewicht	50 kg

Lieferumfang

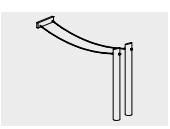
Best.-Nr. 3.68510
2 Standpfosten
2 Seile, Länge 2,90 m

Best.-Nr. 3.69010
1 Standpfosten
2 Seile, Länge 2,90 m

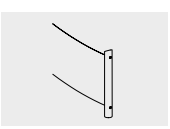
Installationshinweise

Untergrund
Best.-Nr. 3.68510
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
Best.-Nr. 3.69010
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.68510
1 Stück 60 x 110 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 3.69010
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm



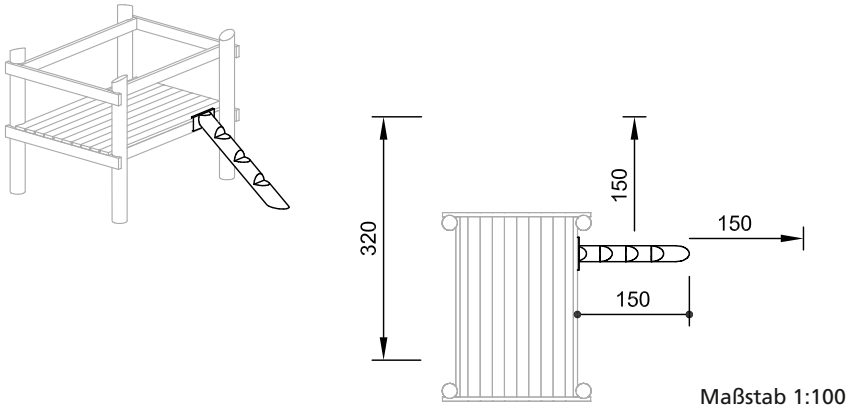
3.68510



3.69010

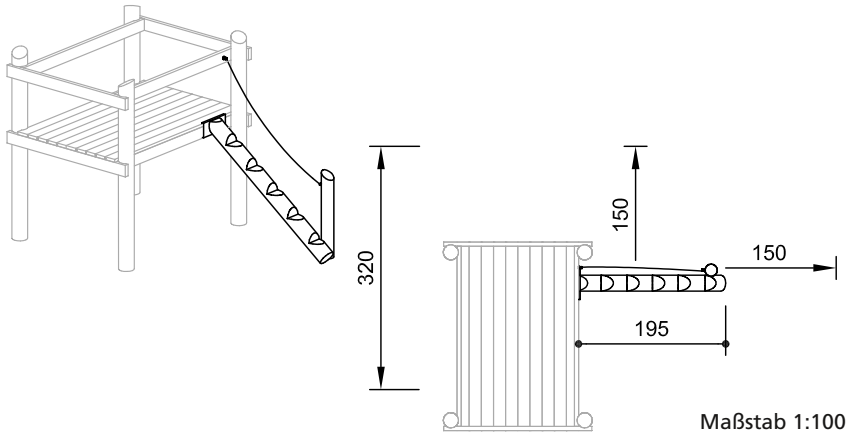
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Steigstamm
Best.-Nr. 3.69500
zum Anbau an Plattform 1,00 m



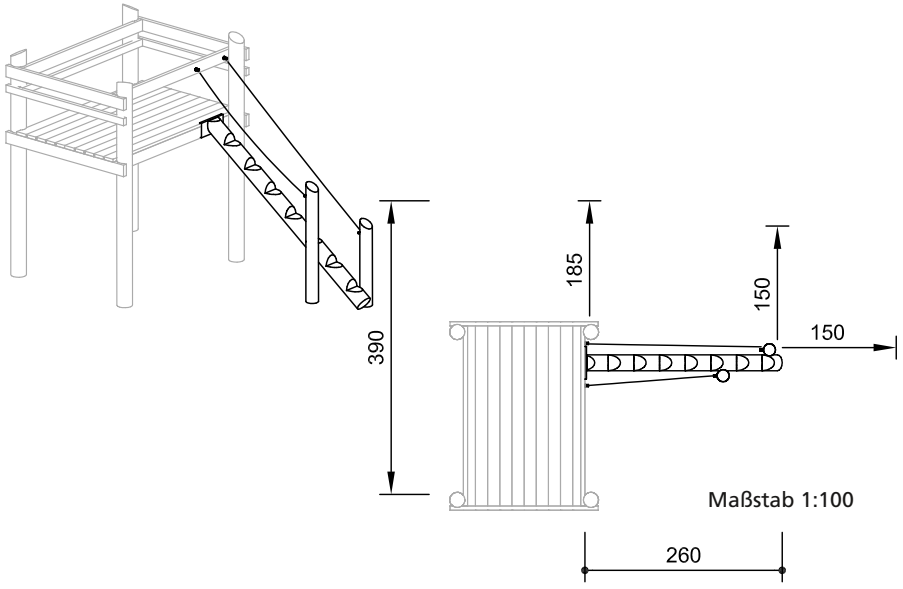
Maßstab 1:100

Steigstamm mit einseitigem Handlauf
Best.-Nr. 3.69510
zum Anbau an Plattform 1,50 m



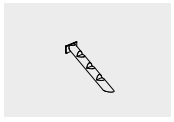
Maßstab 1:100

Steigstamm mit beidseitigem Handlauf
Best.-Nr. 3.69520
zum Anbau an Plattform 2,00 m

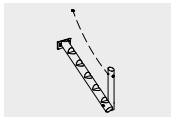


Maßstab 1:100

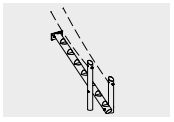
Sicherheitsprüfung nach EN 1176



3.69500



3.69510



3.69520

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Standpfosten Ø 15 - 18 cm, Steigstamm Ø 22,5 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Ketten
kurzgliedrige Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69500

Länge	2,45 m
Gewicht	50 kg

Best.-Nr. 3.69510

Länge	2,35 m
Gewicht	100 kg

Best.-Nr. 3.69520

Länge	3,15 m
Gewicht	140 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69500
1 Steigstamm

Best.-Nr. 3.69510
1 Steigstamm
1 Standpfosten mit Kettenhandlauf

Best.-Nr. 3.69520
1 Steigstamm
2 Standpfosten mit Kettenhandläufen

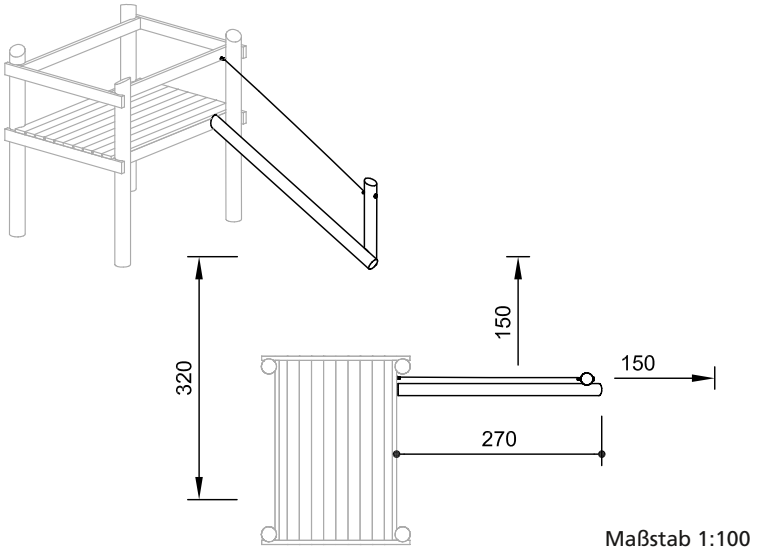
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe = Anbauhöhe (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69500
1 Stück 60 x 100 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Best.-Nr. 3.69510
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Best.-Nr. 3.69520
2 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

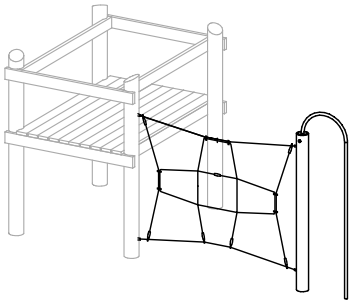
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen lieferbar.

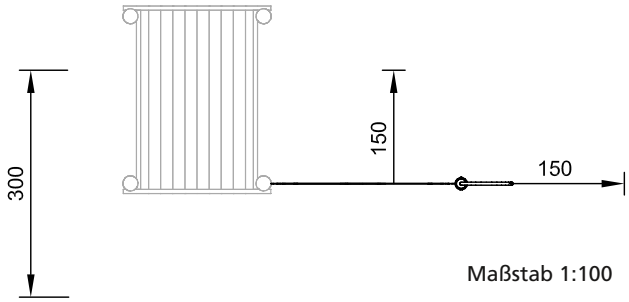
Schräger Balancierbalken
Best.-Nr. 3.68300
zum Anbau an Plattform 1,50 m



Maßstab 1:100

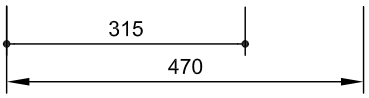
Senkrechtes Kletternetz
Best.-Nr. 3.69350





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen bzw. Senkrechtes Netz auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Lieferumfang
1 Senkrechtes Netz mit 1 Standpfosten
1 gebogene Rutschstange

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69350
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 55 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.68300
Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Ketten
kurzgliedrige Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	3,00 m
Gewicht	100 kg

Lieferumfang
1 Schräger Balancierbalken
1 Standpfosten mit Kettenhandlauf

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Best.-Nr. 3.69350

weißgeschält
Palisade weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

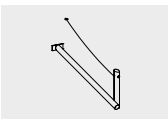
Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Netz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt, Ø 42 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Netzhöhe	2,00 m
Netzgröße	1,75 x 2,50 m
Breite	3,15 m
Gewicht	70 kg



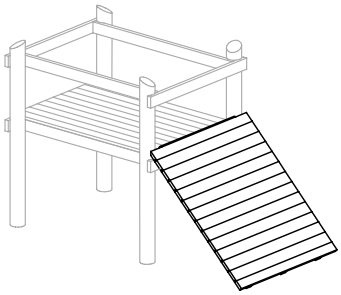
3.68300

3.69350

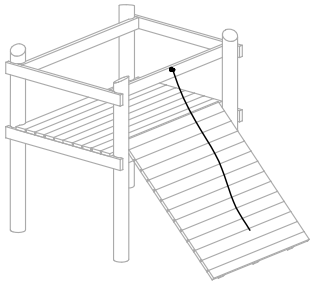
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

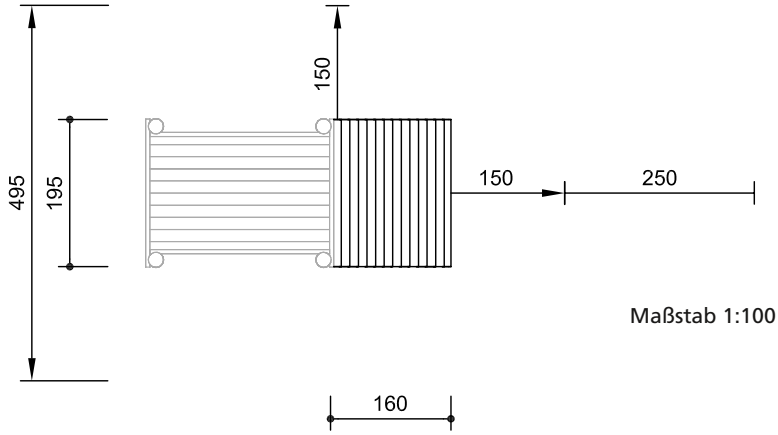
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Schräge Wand
Best.-Nr. 3.67520
zum Anbau an Plattform 1,50 m



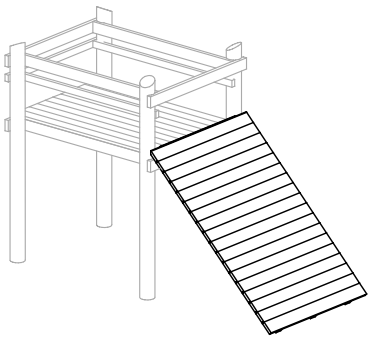
Halteseil
Best.-Nr. 3.69470
für schräge Wand Anbauhöhe 1,50 m



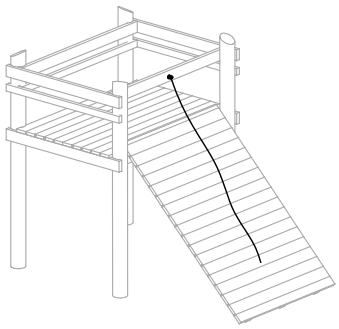


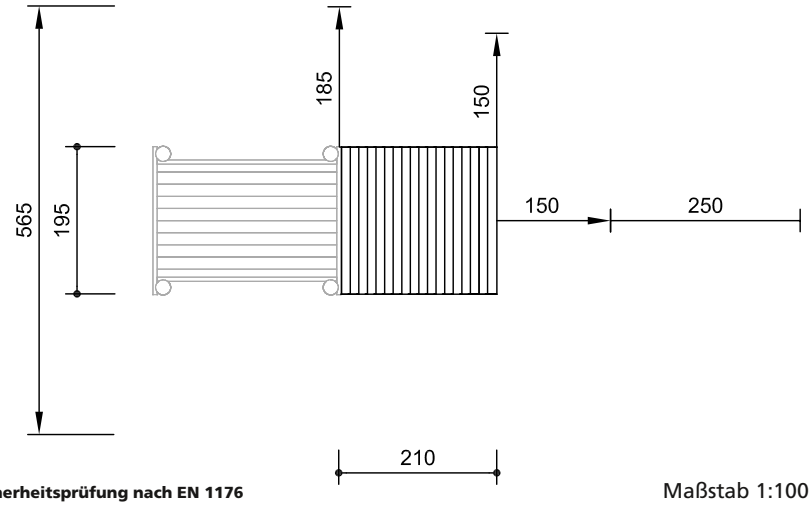
Maßstab 1:100

Schräge Wand
Best.-Nr. 3.67500
zum Anbau an Plattform 2,00 m



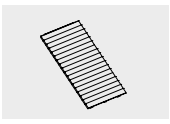
Halteseil
Best.-Nr. 3.69440
für schräge Wand Anbauhöhe 2,00 m



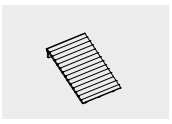


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



3.67500



3.67520

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.67520/3.67500

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Bodenverankerung aus Eiche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Belag aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.67500

Anbauhöhe	2,00 m
Länge	2,90 m
Breite	1,95 m
Gewicht	200 kg

Best.-Nr. 3.67520

Anbauhöhe	1,50 m
Länge	2,20 m
Breite	1,95 m
Gewicht	150 kg

Lieferumfang
1 Schräge Wand mit Neigung 45° mit Standpfosten

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 3.67500 ≤ 2,00 m
Best.-Nr. 3.67520 ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.67500
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Best.-Nr. 3.67520
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Best.-Nr. 3.69470/3.69440

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

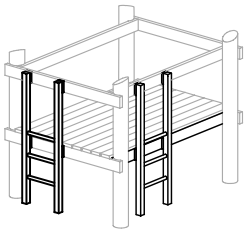
Seilanschluss drehbar
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit integriertem Drehwirbel, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

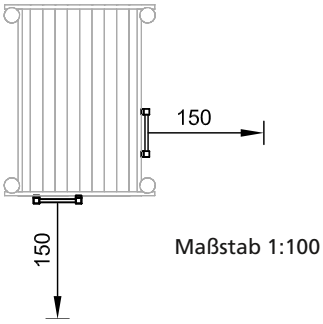
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Leiter für Plattform 1,00 m
zum Anbau an Stirnseite
Best.-Nr. 3.67340

zum Anbau an Längsseite
Best.-Nr. 3.67350

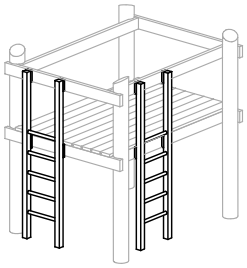


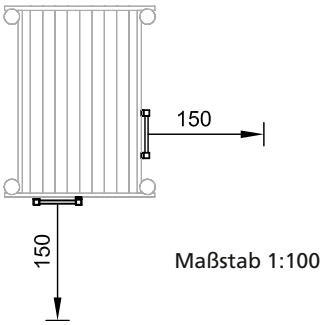


Maßstab 1:100

Leiter für Plattform 1,50 m
zum Anbau an Stirnseite
Best.-Nr. 3.67360

zum Anbau an Längsseite
Best.-Nr. 3.67370

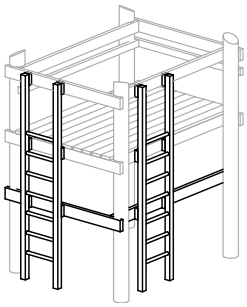


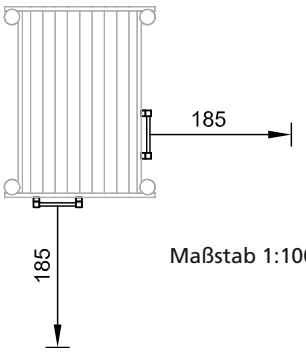


Maßstab 1:100

Leiter für Plattform 2,00 m
zum Anbau an Stirnseite
Best.-Nr. 3.67380

zum Anbau an Längsseite
Best.-Nr. 3.67390





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Anbauhöhe	**1,00 m**	**1,50 m**	**2,00 m**
Länge	1,80 m	2,30 m	2,80 m
Breite	0,62 m	0,62 m	0,62 m
Gewicht	14,5 kg	17,5 kg	20,5 kg

Lieferumfang

1 Leiter

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer
Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

3.67340/3.67350

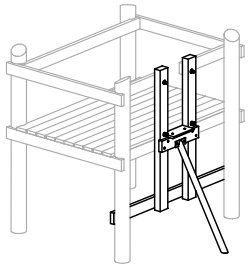
3.67360/3.67370

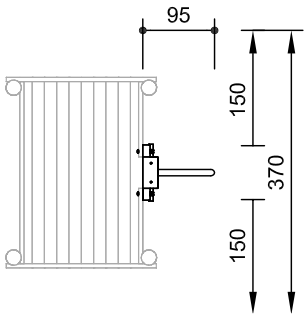
3.67380/3.67390

ANBAURAHMEN

für Hängebrücke Plattformhöhe 1,50 m
Best.-Nr. 3.66075

für Seilbrücke Plattformhöhe 1,50 m
Best.-Nr. 3.66623

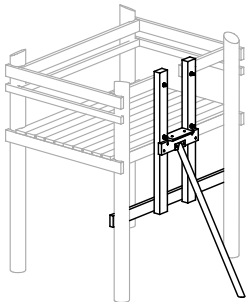


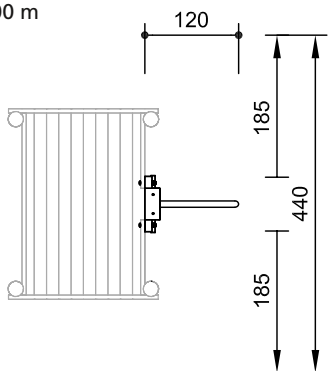


Maßstab 1:100

für Hängebrücke Plattformhöhe 2,00 m
Best.-Nr. 3.66085

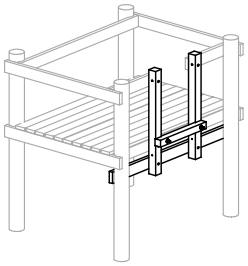
für Seilbrücke Plattformhöhe 2,00 m
Best.-Nr. 3.66633

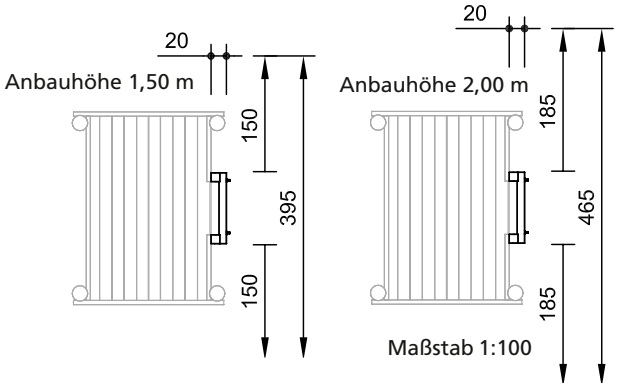




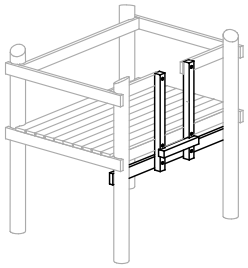
Maßstab 1:100

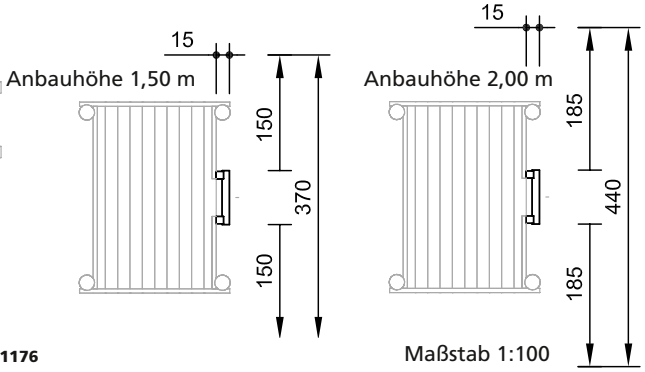
für Kettensteg
Best.-Nr. 3.66250





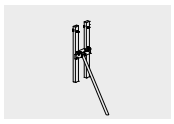
für Brücke
Best.-Nr. 3.66370

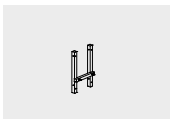




Sicherheitsprüfung nach EN 1176

3.66075/3.66623


3.66085/3.66633


3.66250

3.66370

Technische Angaben

alle Anbaurahmen aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

Metallstreben feuerverzinkt, Ø 83 mm

Lieferumfang

jeweils 1 Rahmen
bei Hängebrücken und Seilbrücken mit Metallstrebe

Installationshinweise

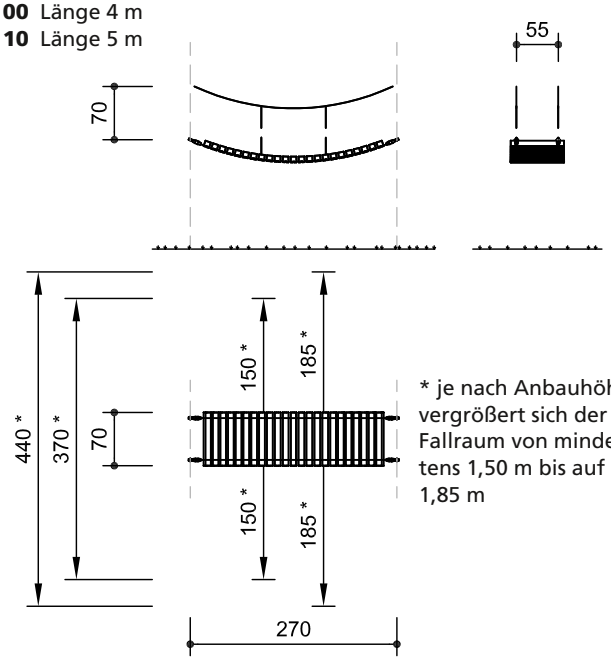
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe = Anbauhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66075/3.66085
Anbaurahmen für Hängebrücke
Best.-Nr. 3.66623/3.66633
Anbaurahmen für Seilbrücke
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

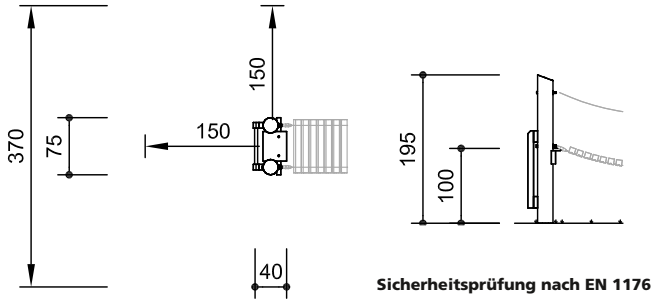
Belag für Hängebrücken mit Kettenhandläufen
Best.-Nr.
3.66090 Länge 3 m
3.66100 Länge 4 m
3.66110 Länge 5 m



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Best.-Nr. 3.66030
Endgestell mit Leiter

Maßstab 1:100



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66030 Endgestell
1 Stück 125 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Endgestell auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

Laufhölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche
herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, Laufhölzer, einzeln an den Tragseilen befestigt
Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse
nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde
Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind
Ketten
kurzgliedrige Geländerketten aus V2A, 6 mm

Tragseil Ø 18 mm nach Herkulesmachart mit Stahlseele, aufgehängt an gesenkgeschmiedeten Gelenken

Best.-Nr. 3.66030
Endgestell mit Leiter

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4
Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme
perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels
Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm
Schichtholz
Antrittsbrett aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

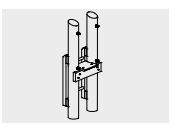
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Belaglänge	2,70/3,70/4,60 m
Belagbreite	0,70 m
Laufhölzer	75 x 75 mm
Gewicht	50/80/95 kg
Endgestell mit Leiter	100 kg

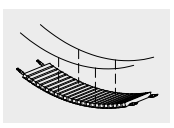
Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66030
1 Endgestell mit Leiter

Best.-Nr. 3.66090/3.66100/3.66110
1 Laufbelag mit Kettenhandläufen und Abstandslatten



3.66030

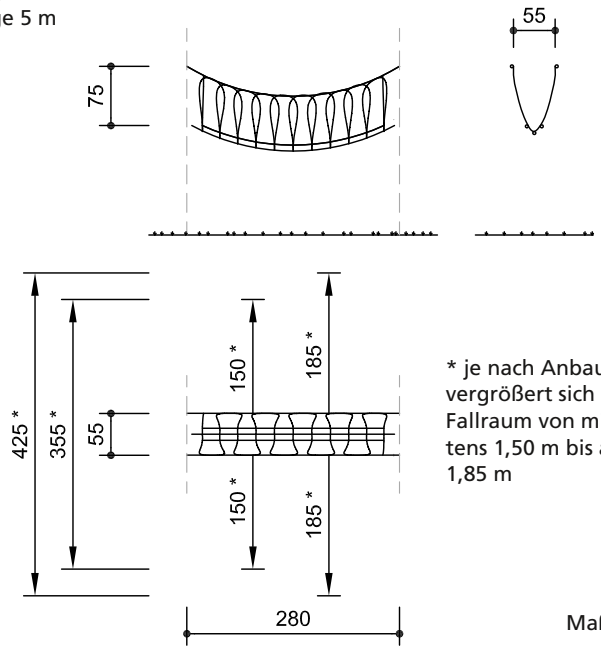


3.66090 -3.66110

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

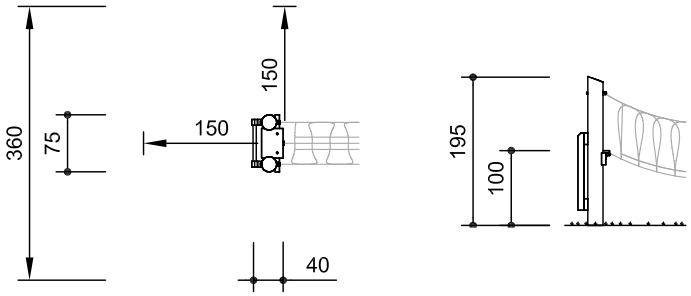
Belag für Seilbrücken
Best.-Nr.
3.66550 Länge 3 m
3.66560 Länge 4 m
3.66570 Länge 5 m



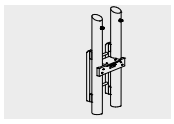
* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

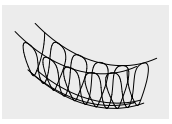
Best.-Nr. 3.66520
Endgestell mit Leiter



Sicherheitsprüfung nach EN 1176



3.66520



3.66550 - 3.66570

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66520
1 Endgestell mit Leiter

Best.-Nr. 3.66550/3.66560/3.66570
1 Seilbrücke mit Abstandslatten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66520 Endgestell
1 Stück 125 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Endgestell auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seilbrücke aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Endgestell mit Leiter
Best.-Nr. 3.66520

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

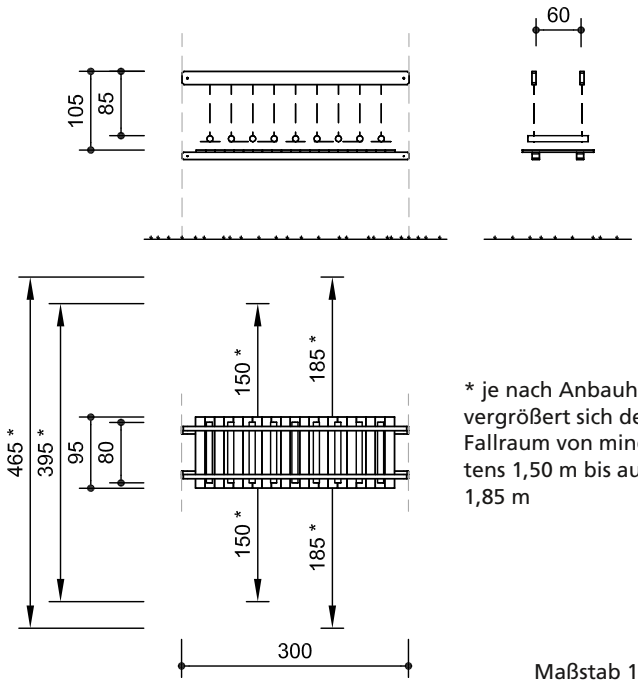
Schichtholz
Antrittsbrett aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Brückenlänge	2,80/3,80/4,70 m
Breite	0,55 m
Gewicht	40/53/66 kg
Endgestell mit Leiter	100 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

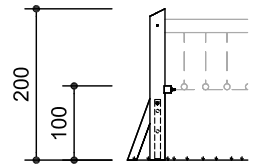
Laufteil für Kettensteg mit Durchtrittschutz
Best.-Nr. 3.66260 Länge 3 m
3.66270 Länge 4 m

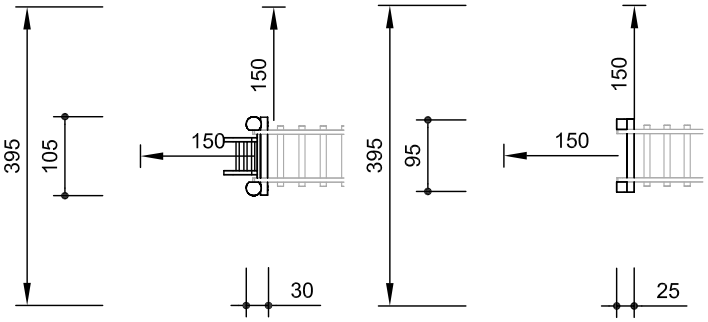


* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

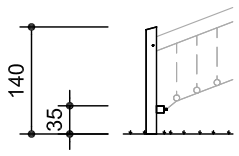
Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.66220
Endgestell mit Leiter





Best.-Nr. 3.66230
Endgestell für schrägen Kettensteg



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66260/3.66270
2 Handläufe mit Laufhölzern und Ketten
1 Durchtrittschutz
Best.-Nr. 3.66263/3.66273
2 Handläufe mit Laufhölzern und Ketten
Best.-Nr. 3.66220
1 Endgestell mit Leiter
Best.-Nr. 3.66230
1 Endgestell für schrägen Kettensteg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Endgestelle auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit,

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Best.-Nr. 3.66220
Endgestell mit Leiter

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 16/18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Hartholzsprossen
Kletterspossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Best.-Nr. 3.66230
Endgestell für schrägen Kettensteg

Standpfosten aus Eichenkernholz, Querriegel und Leiterholme aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

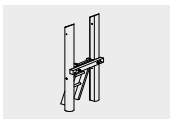
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

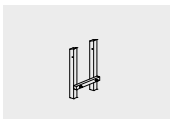
Handlauflänge	3,00/4,00 m
Breite	0,95 m
Laufhölzer	Ø 80 mm
Gewicht	120/160 kg
Endgestell mit Leiter	100 kg
Endgestell für schrägen Kettensteg	70 kg

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe abhängig von der Einbausituation (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66220
Endgestell mit Leiter
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
1 Stück 60 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 3.66230
Endgestell für schrägen Kettensteg
2 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.


3.66220

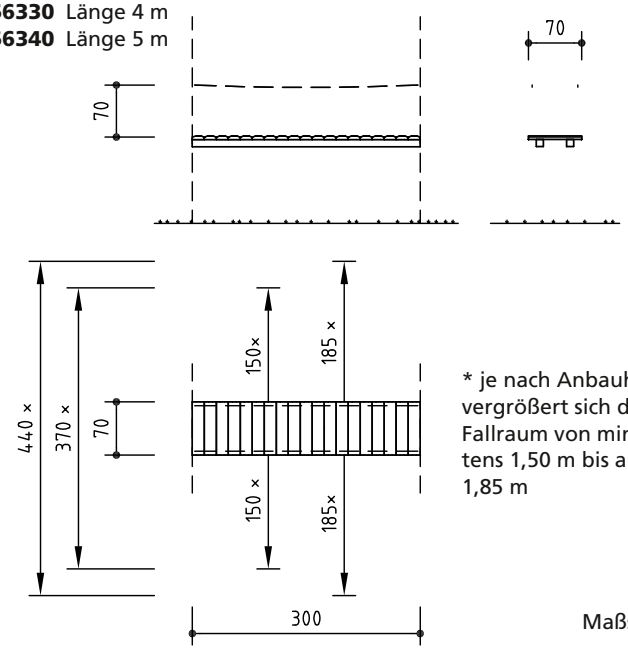

3.66230

3.66260 - 3.66270

3.66263 - 3.66273

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

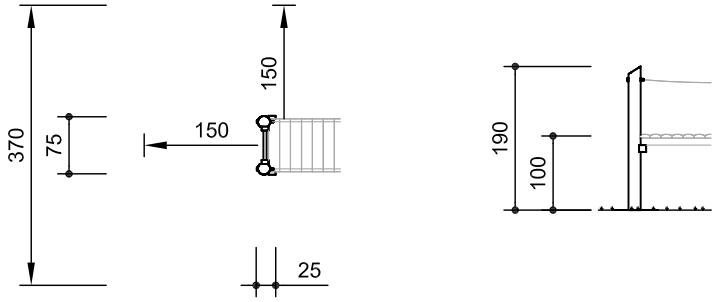
Brücke mit Kettenhandlauf
Best.-Nr. 3.66320 Länge 3 m
3.66330 Länge 4 m
3.66340 Länge 5 m



* je nach Anbauhöhe vergrößert sich der Fallraum von mindestens 1,50 m bis auf 1,85 m

Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.66387
Endgestell mit Leiter



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.66300
1 Brücke, Länge 3 m

Best.-Nr. 3.66320/3.66330/3.66340
1 Brücke mit Kettenhandläufen
Länge 3, 4, 5 m

Best.-Nr. 3.66387
1 Endgestell mit Leiter

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
abhängig von der Einbausituation
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.66387 Endgestell
1 Stück 120 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Technische Angaben

Geräte aus aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Ketten
Kettengeländer aus kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Best.-Nr. 3.66387
Endgestell aus Rundholz

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

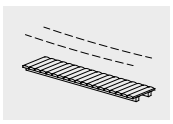
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

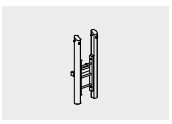
Brückenlänge	3,00/4,00/5,00 m
Breite	0,70 m
Gewicht	110/146/183 kg
Endgestell mit Leiter	50 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Endgestell auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

3.66300

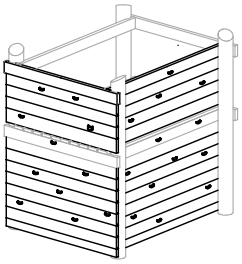

3.66320 - 3.66340

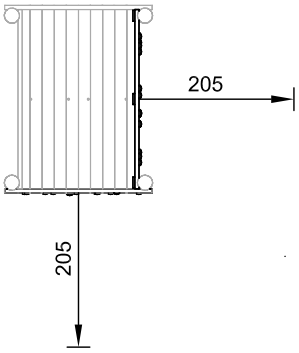

3.66387

Kletterwände für Plattform 1,50 m

zum Anbau an Stirnseite
Best.-Nr. 3.67515

zum Anbau an Längsseite
Best.-Nr. 3.67516

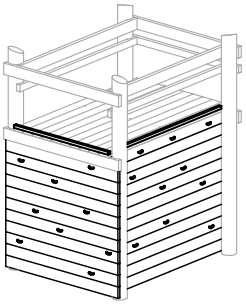


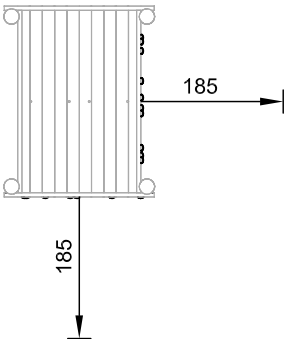


Kletterwände für Plattform 2,00 m

zum Anbau an Stirnseite
Best.-Nr. 3.67505

zum Anbau an Längsseite
Best.-Nr. 3.67506





Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Kletterwände aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Profi-Klettergriffe aus Sand/Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.67515/3.67516
Höhe 2,30 m
Breite 2,00 bzw. 2,20 m

Best.-Nr. 3.67505/3.67506
Höhe 2,00 m
Breite 2,00 bzw. 2,20 m

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.67515/3.67516
1 Kletterwand
mit 10 bzw. 13 Klettergriffen

Best.-Nr. 3.67505/3.67506
1 Kletterwand
mit 8 bzw. 11 Klettergriffen

Installationshinweise
Untergrund
Best.-Nr. 3.67515/3.67516
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m

Best.-Nr. 3.67505/3.67506
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

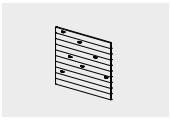
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

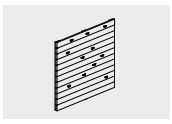
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

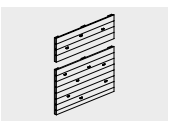
Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Maßstab 1:100

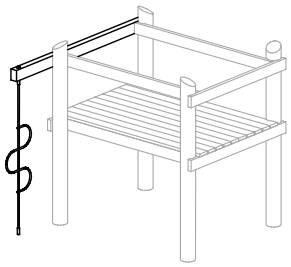

3.67505


3.67506

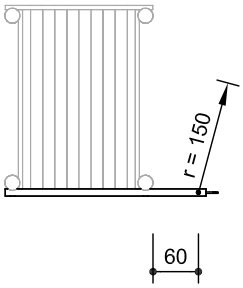
3.67515


3.67516

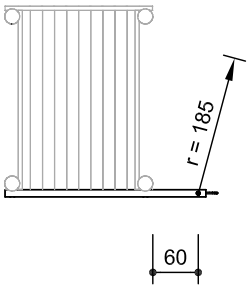
Kletterleiter mit Baum



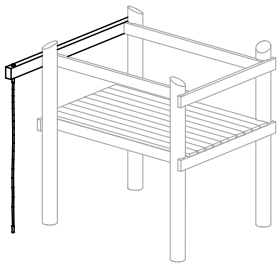
Best.-Nr. 3.69412
für Plattform 1,50 m



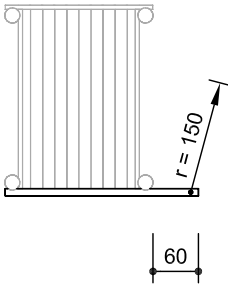
Best.-Nr. 3.69413
für Plattform 2,00 m



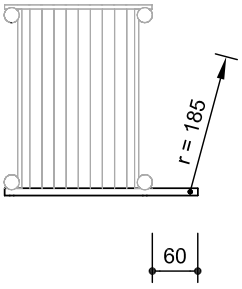
Kletterseil mit Baum



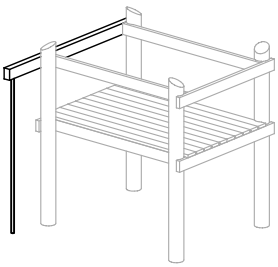
Best.-Nr. 3.69452
für Plattform 1,50 m



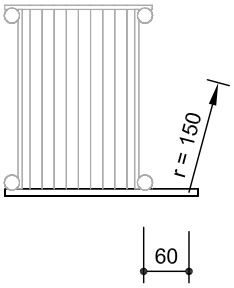
Best.-Nr. 3.69451
für Plattform 2,00 m



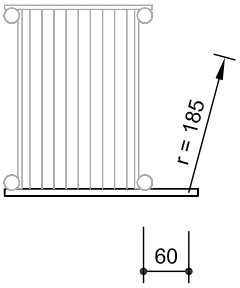
Gerade Rutschstange mit Baum



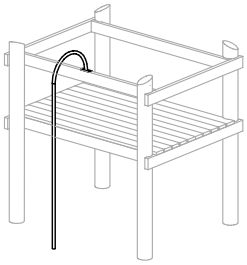
Best.-Nr. 3.69460
für Plattform 1,50 m



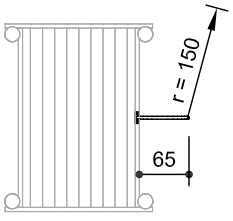
Best.-Nr. 3.69460
für Plattform 2,00 m



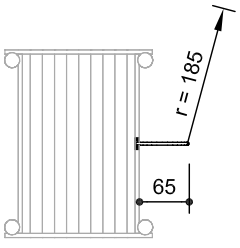
Gebogene Rutschstange mit Baum



Best.-Nr. 3.69464
für Plattform 1,50 m

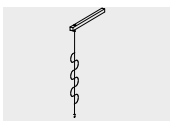


Best.-Nr. 3.69464
für Plattform 2,00 m



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Maßstab 1:100



3.69413

3.69451

3.69460

3.69464

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.69412/3.69413
3.69451/3.69452

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil Ø 22 mm, in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

Lieferumfang
jeweils
1 Kletterleiter bzw. Kletterseil mit Baum und Kette als Bodenverankerung

Installationshinweise
Untergrund entsprechend einer Fallhöhe = Plattformhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Best.-Nr. 3.69460

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt, Ø 42 m

Lieferumfang
1 gerade Rutschstange mit Baum

Installationshinweise
Untergrund entsprechend einer Fallhöhe = Plattformhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 60 cm

Best.-Nr. 3.69464

Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt, Ø 42 m

Installationshinweise
Untergrund entsprechend einer Fallhöhe = Plattformhöhe
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

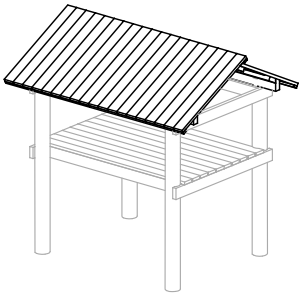
Lieferumfang
1 gebogene Rutschstange

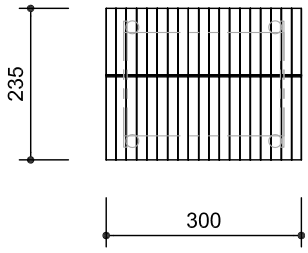
Fundamente
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Dach für Plattformen
Best.-Nr. 3.26800





Maßstab 1:100

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Dachfläche aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.26800

überdachte Fläche	2,35 x 3,00 m
Firsthöhe über Podest	1,35 m
Gewicht	200 kg

Best.-Nr. 3.26900

überdachte Fläche	2,35 x 3,00 m
Firsthöhe über Podest	1,80 m
Gewicht	200 kg

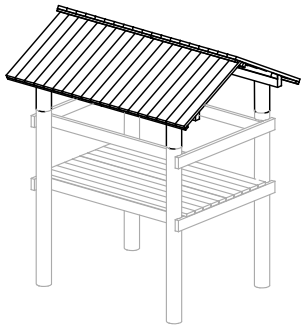
Lieferumfang

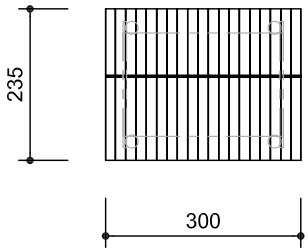
je 2 Dachhälften
inclusive Tragkonstruktion

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

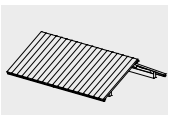
Dach für Plattformen, Stehhöhe
Best.-Nr. 3.26900



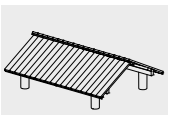


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



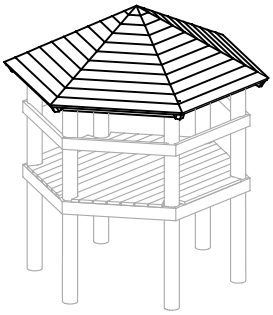
3.26800

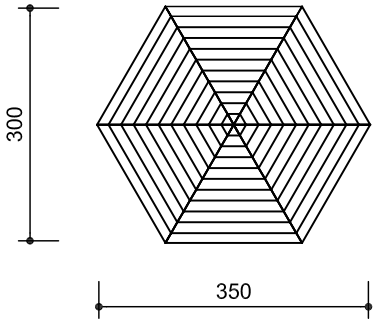


3.26900

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Dach für Sechseckplattform
Best.-Nr. 3.26920





Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Maßstab 1:100

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit,

Nut und Feder
Dachfläche aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

überdachte Fläche	3,00 x 3,50 m
Gewicht	300 kg

Lieferumfang

6 Dachteile

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

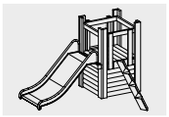
3.26290

A Standardelemente zum Kombinieren für individuelle Spielanlagen

1 Hütten
2 Türme
3 Plattformen
4 Kombinationen · Beispiele
5 Dreieckspodest
6 Besondere Türme

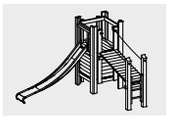
A 4 Kombinationen · Beispiele

Bestellnummer
Artikel Seite



2.12150 79
Hüttenkombination 215

2.12160 80
Hüttenkombination 216



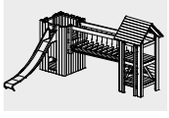
2.12170 81
Hüttenkombination 217

2.13200 82
Hüttenkombination 32

2.13500 83
Hüttenkombination 350

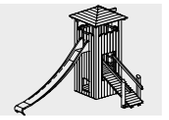
2.13710 84
Hüttenkombination 371

2.14700 85
Hüttenkombination 47



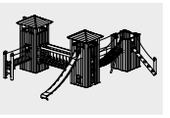
2.18000 86
Turmkombination 18

Bestellnummer
Artikel Seite



2.30000 87
Turmkombination 30

2.33100 88
Turmkombination 331

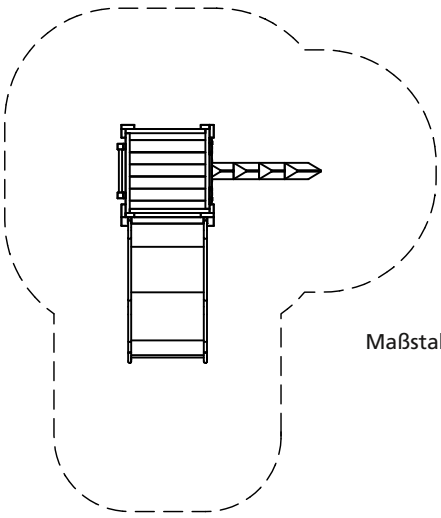


2.54000 89
Turmkombination 54

2.60000 90
Turmkombination 60

Beispiele 91 - 96

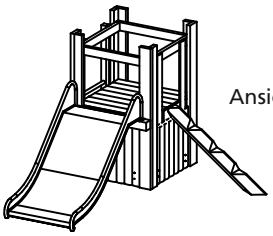
Hüttenkombination 215
Best.-Nr. 2.12150



Maßstab 1:100

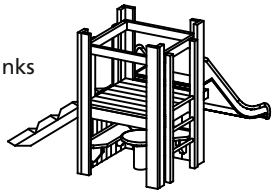
Platzbedarf mit Sicherheitsabstand
6,65 x 5,70 m

Lieferumfang	**Best.-Nr.**
1 Kleine Plattformhütte mit 2 Wänden, 2 Bänken, 1 Tisch	**3.14150**
1 Steigstamm	**3.69505**
1 Kleinkindrutsche mit Erdanker Anbauhöhe 1,00 m	**3.19200**



Ansicht von rechts

Ansicht von links



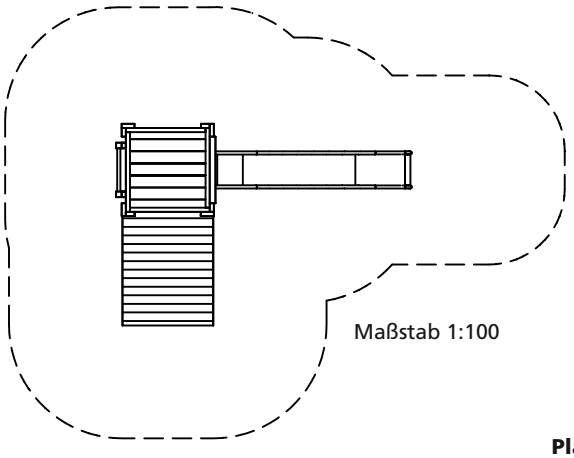
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

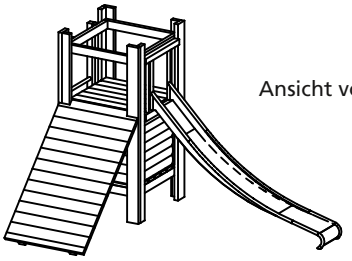
2.12150

Hüttenkombination 216
Best.-Nr. 2.12160



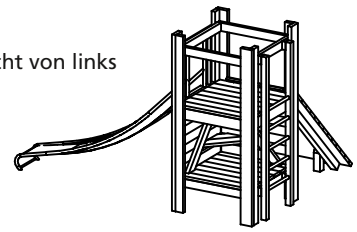
Platzbedarf mit Sicherheitsabstand
8,20 x 7,40 m

Lieferumfang	**Best.-Nr.**
1 Plattformhütte mit 2 Wänden, 1 Bank	**3.13100**
1 Schräge Wand	**3.67530**
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker Anbauhöhe 1,50 m	**3.19210**



Ansicht von rechts

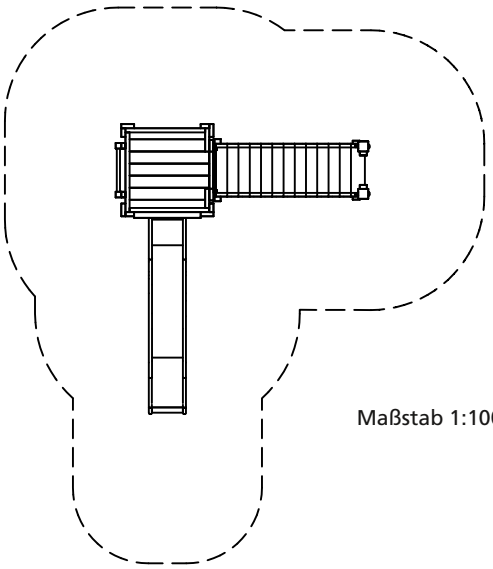
Ansicht von links



2.12160

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

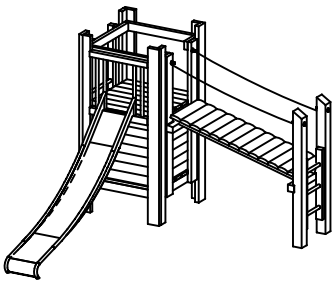
Hüttenkombination 217
Best.-Nr. 2.12170



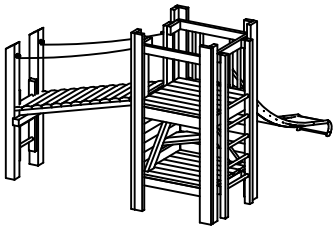
Maßstab 1:100

Platzbedarf mit Sicherheitsabstand
7,35 x 6,35 m

Lieferumfang	**Best.-Nr.**
1 Plattformhütte mit 2 Wänden, 1 Bank	**3.13100**
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker Anbauhöhe 1,50 m	**3.19210**
1 Brücke 2,00 m mit Kettenhandläufen	**3.66420**
1 Rahmen für Hütte	**3.66360**
1 Endgestell mit Leiter	**3.66386**



Ansicht von rechts

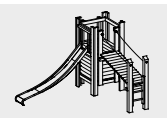


Ansicht von links

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

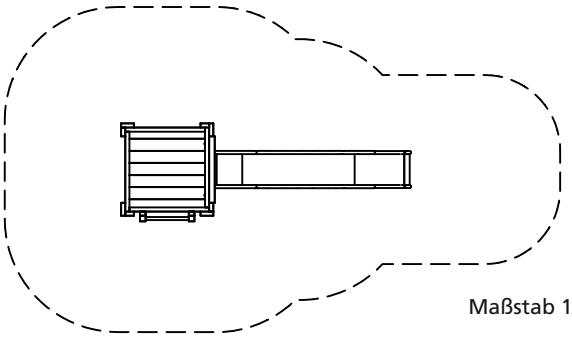
Entwurf und Copyright

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



2.12170

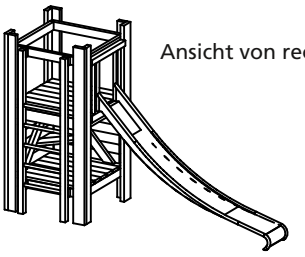
Hüttenkombination 32
Best.-Nr. 2.13200



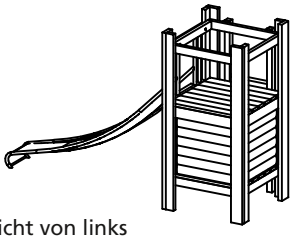
Maßstab 1:100

Platzbedarf mit Sicherheitsabstand
7,35 x 4,30 m

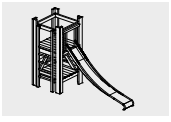
Lieferumfang	**Best.-Nr.**
1 Plattformhütte mit 2 Wänden, 1 Bank	**3.13100**
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker Anbauhöhe 1,50 m	**3.19210**



Ansicht von rechts



Ansicht von links

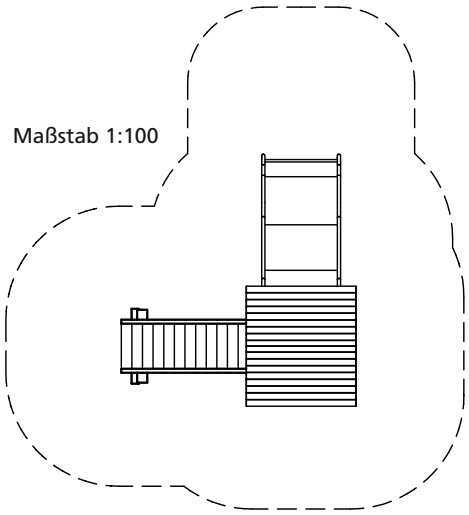


2.13200

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

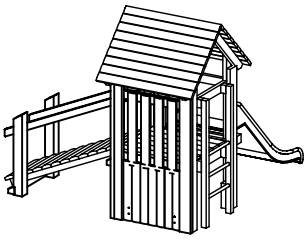
Hüttenkombination 350
mit Einrichtung
Best.-Nr. 2.13500

Maßstab 1:100



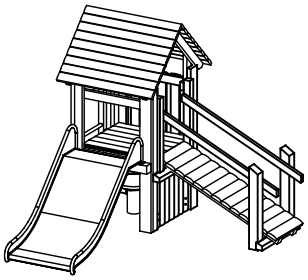
Platzbedarf mit Sicherheitsabstand
6,65 x 6,05 m

Lieferumfang	**Best.-Nr.**
1 Kleine Plattformhütte mit Dach, 2 Wänden, 2 Bänken, 1 Tisch	**3.14150**
1 Absturzsicherung	**3.13161**
1 Brücke 2,00 m mit Holzhandläufen	**3.66425**
1 Endgestell für Brücke	**3.66415**
1 Kleinkindrutsche mit Erdanker Anbauhöhe 1,00 m	**3.19200**



Ansicht von rechts

Ansicht von links

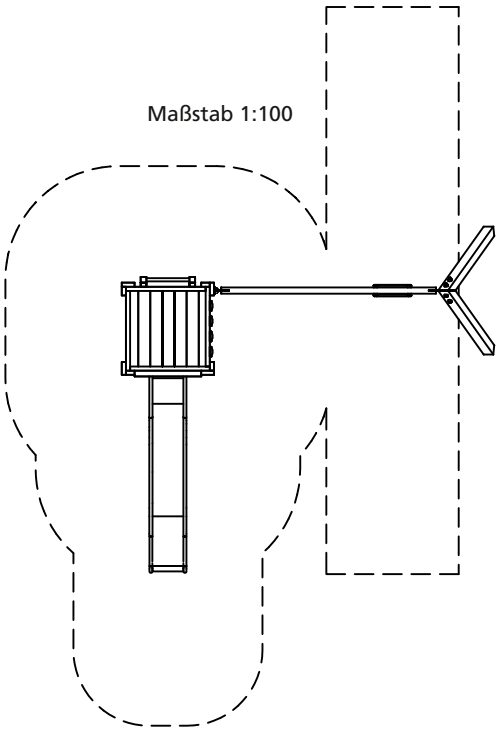


2.13500

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

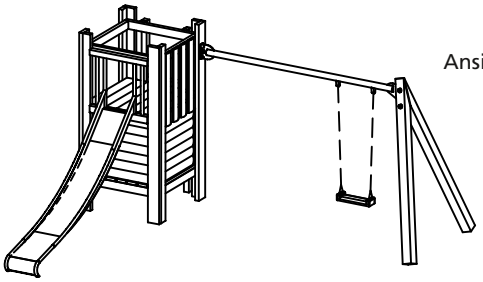
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Hüttenkombination 371
Best.-Nr. 2.13710

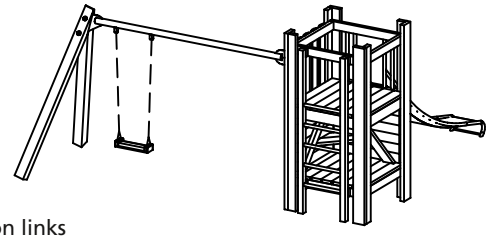


Platzbedarf mit Sicherheitsabstand
9,50 x 6,75 m

Lieferumfang	**Best.-Nr.**
1 Plattformhütte mit 2 Wänden, 1 Bank	**3.13100**
1 Einfachschaukel spezial lang	**3.19802**
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker Anbauhöhe 1,50 m	**3.19210**



Ansicht von rechts

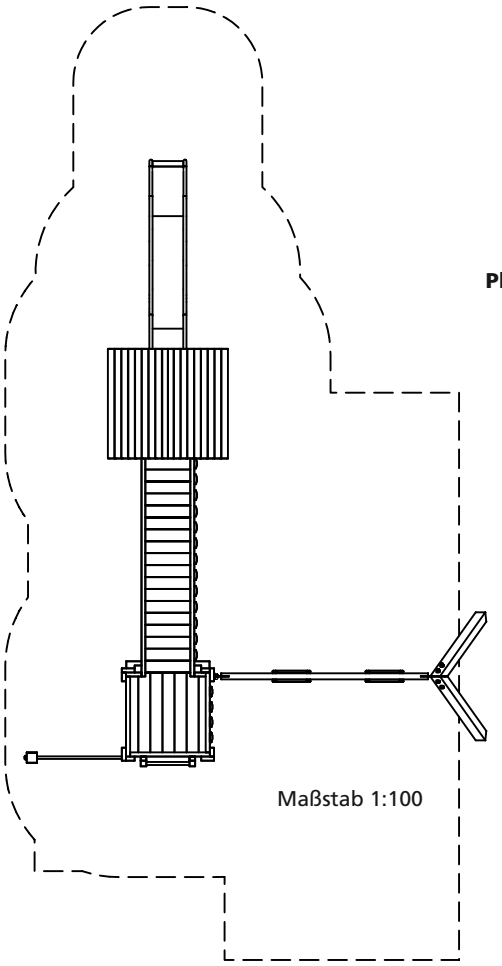


Ansicht von links

2.13710

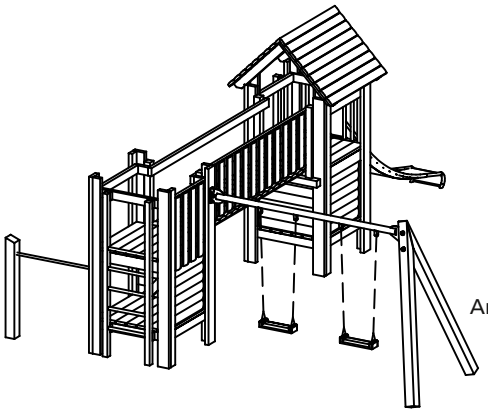
Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Hüttenkombination 47
Best.-Nr. 2.14700

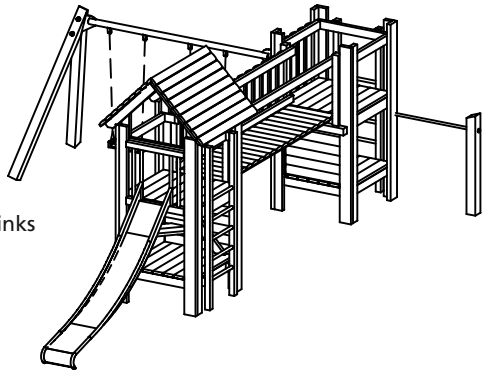


Platzbedarf mit Sicherheitsabstand
12,60 x 6,65 m

Lieferumfang	**Best.-Nr.**
1 Plattformhütte mit 2 Wänden, 1 Bank	**3.13100**
1 Plattformhütte mit Dach, 2 Wänden, 1 Bank	**3.13300**
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker Anbauhöhe 1,50 m	**3.19210**
1 Brücke 3,00 m mit Holzhandlauf	**3.66310**
1 Brüstung 3,00 m	**o. Nr.**
2 Rahmen für Hütten	**3.66364**
1 Einfachreck	**3.69700**
1 Zweifachschaukel spezial	**3.19020**



Ansicht von rechts



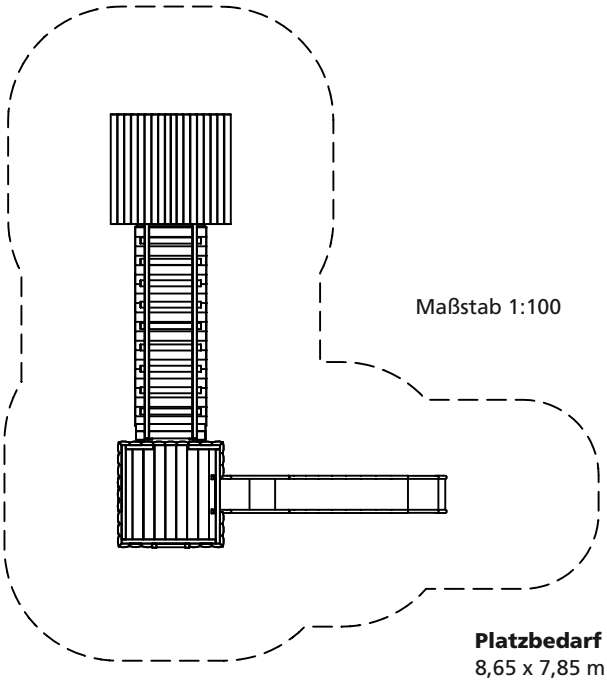
Ansicht von links

2.14700

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

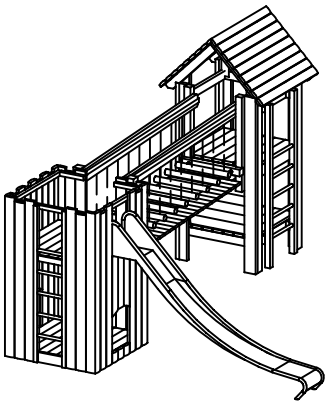
Turmkombination 18
Best.-Nr. 2.18000



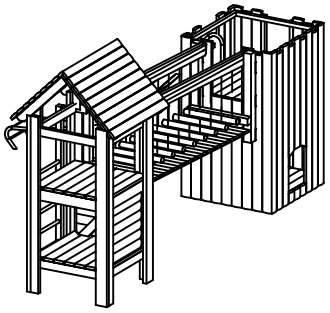
Maßstab 1:100

Platzbedarf mit Sicherheitsabstand
8,65 x 7,85 m

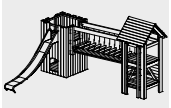
Lieferumfang	**Best.-Nr.**
1 Plattformhütte mit Dach, 2 Wänden, 1 Bank	**3.13300**
1 Rahmen für Kettensteg	**3.66290**
1 Kettensteg 3,00 m mit Durchtrittschutz	**3.66260**
1 Viereckturm	**3.20500**
1 Rahmen für Kettensteg	**3.66240**
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker Anbauhöhe 1,50 m	**3.63020**



Ansicht von rechts



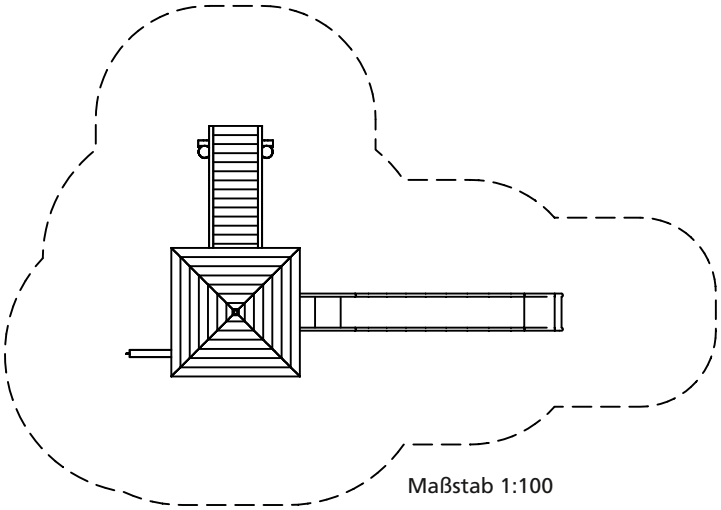
Ansicht von links



2.18000

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

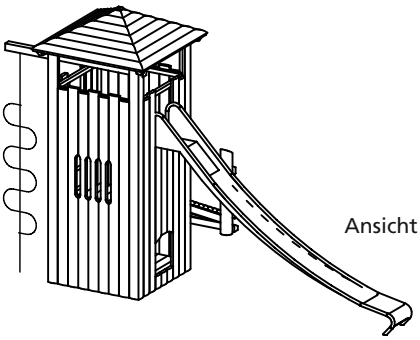
Turmkombination 30
Best.-Nr. 2.30000



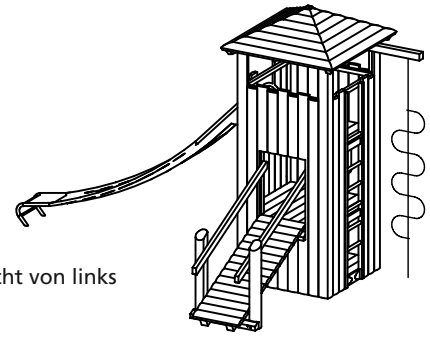
Maßstab 1:100

Platzbedarf mit Sicherheitsabstand
9,40 x 6,60 m

Lieferumfang	**Best.-Nr.**
1 Viereckturm mit Dach	**3.20600**
1 Kletterleiter mit Baum	**3.69410**
1 Rahmen für Brücke	**3.66353**
1 Brücke 2,00 m mit Holzhandläufen	**3.66425**
1 Endgestell	**3.66410**
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker Anbauhöhe 2,00 m	**3.63420**



Ansicht von rechts



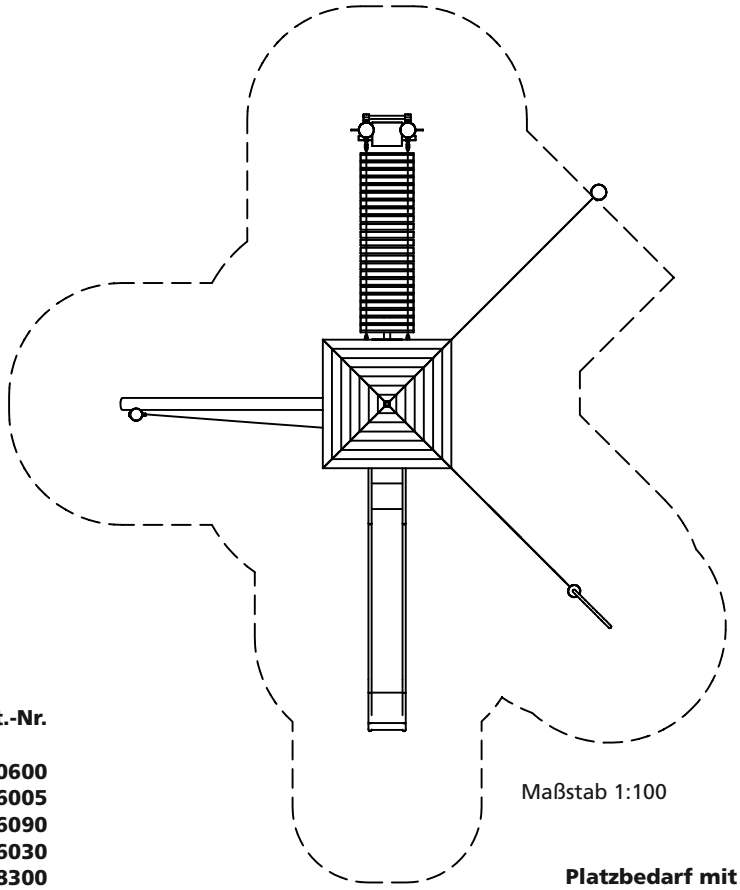
Ansicht von links

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

2.30000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

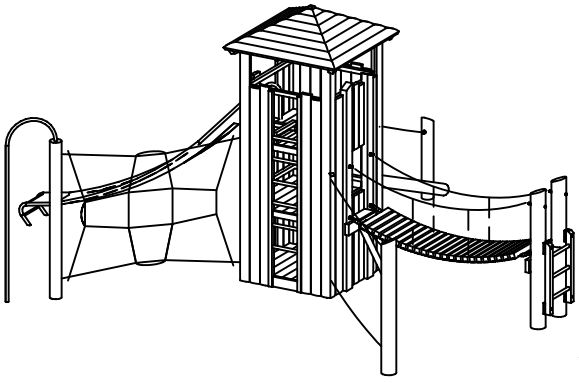
Turmkombination 331
Best.-Nr. 2.33100



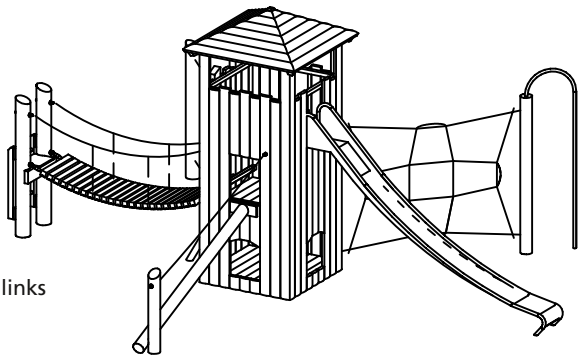
Maßstab 1:100

Platzbedarf mit Sicherheitsabstand
11,60 x 9,50 m

Lieferumfang	**Best.-Nr.**
1 Viereckturm mit Dach	**3.20600**
1 Rahmen für Hängebrücke	**3.66005**
1 Hängebrücke 3,00 m	**3.66090**
1 Endgestell mit Leiter	**3.66030**
1 Schräger Balancierbalken mit Kettenhandlauf	**3.68300**
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker Anbauhöhe 2,00 m	**3.63420**
1 Senkrechtes Kletternetz mit Rutschstange	**3.69350**
1 Balancierseil mit Halteseil	**3.69010**



Ansicht von rechts



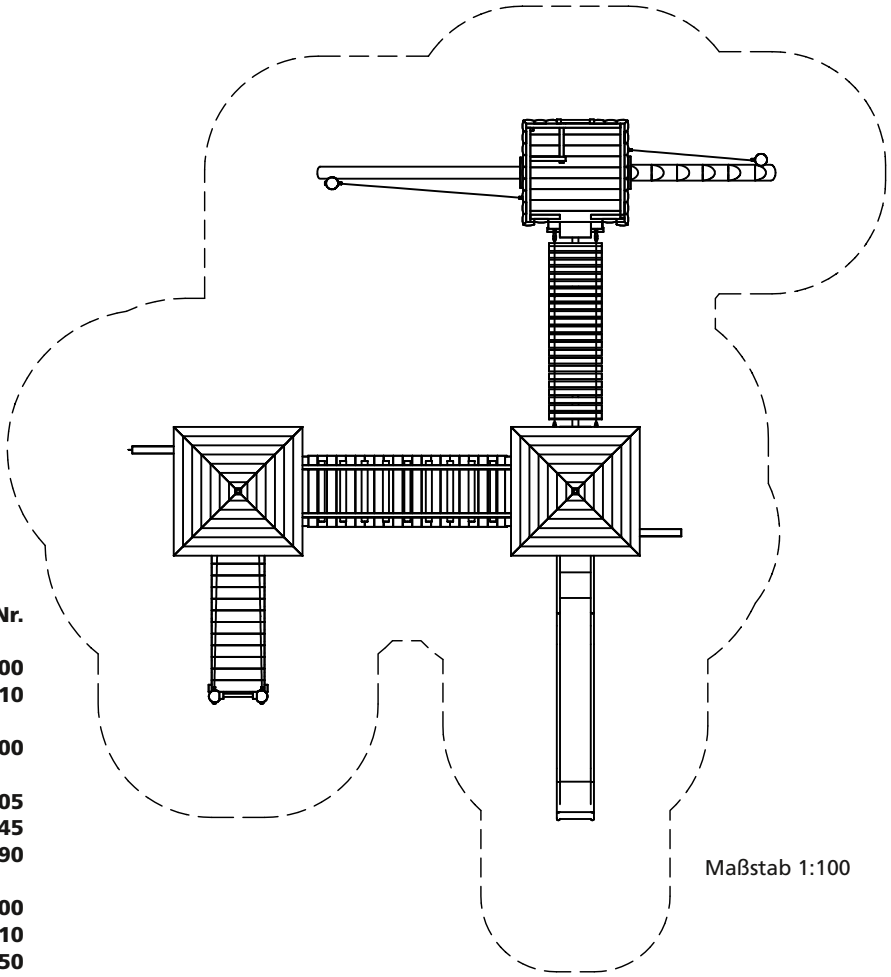
Ansicht von links

2.33100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Turmkombination 54
Best.-Nr. 2.54000

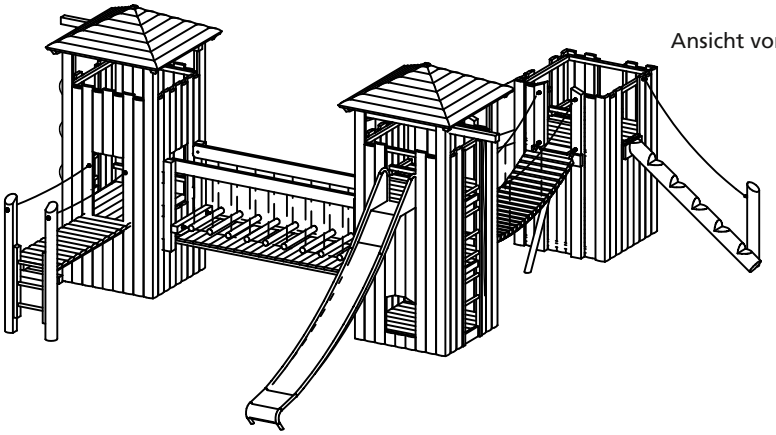
Platzbedarf mit Sicherheitsabstand
12,80 x 11,60 m

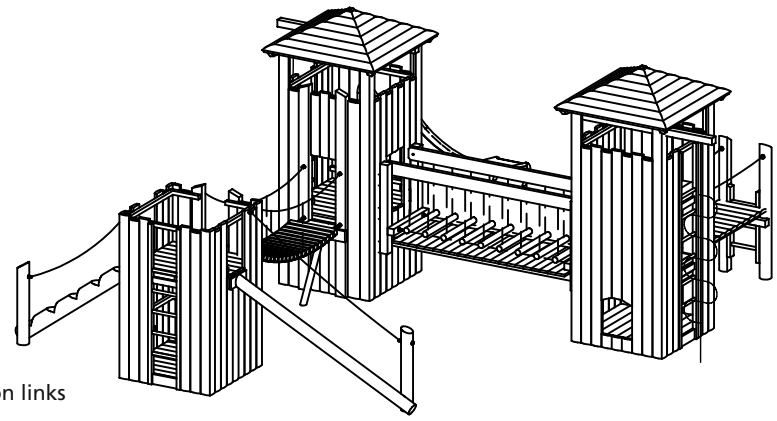


Maßstab 1:100

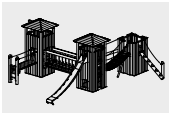
Lieferumfang	**Best.-Nr.**
1 Viereckturm	**3.20500**
1 Steigstamm mit Kettenhandlauf	**3.69510**
1 Schräger Balancierbalken mit Kettenhandlauf	**3.68300**
1 Rahmen für Hängebrücke	**3.66005**
1 Rahmen für Hängebrücke	**3.66045**
1 Hängebrücke 3,00 m mit Kettenhandläufen	**3.66090**
2 Viereckürme mit Dach	**3.20600**
1 Kletterleiter mit Baum	**3.69410**
1 Schwingseil mit Baum	**3.69450**
2 Rahmen für Kettensteg	**3.66240**
1 Kettensteg 3,00 m mit Durchtrittschutz	**3.66260**
1 Rahmen für Brücke	**3.66350**
1 Brücke 2,00 m mit Kettenhandlauf	**3.66420**
1 Endgestell mit Leiter	**3.66387**
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker Anbauhöhe 2,00 m	**3.63420**

Ansicht von rechts





Ansicht von links



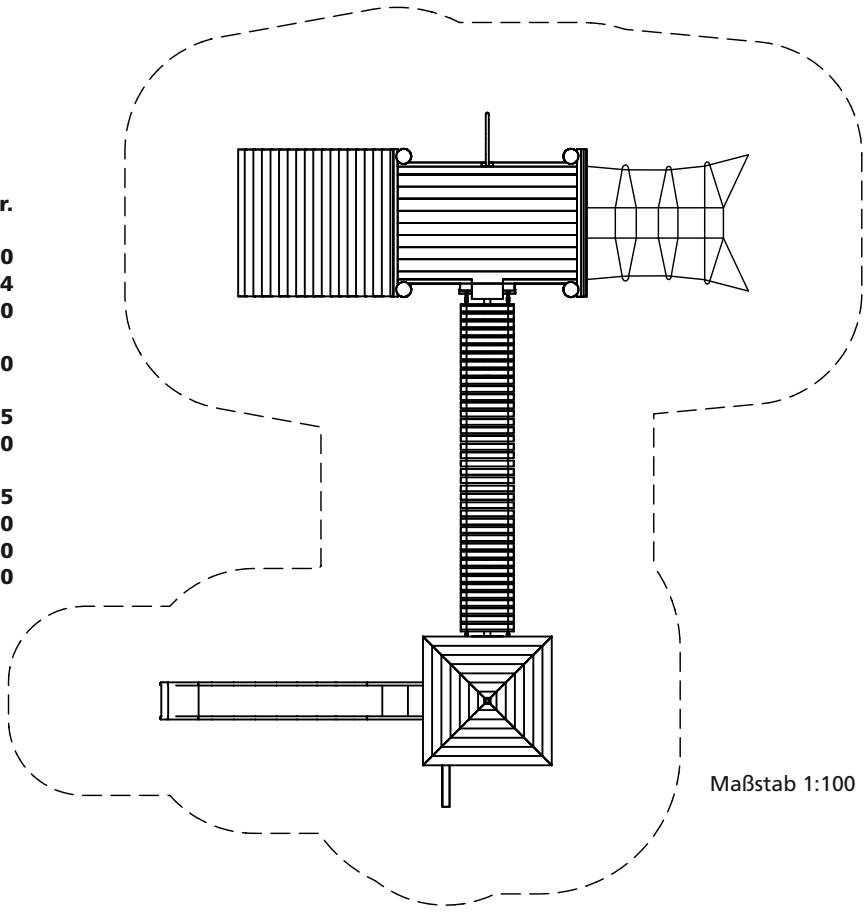
2.54000

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

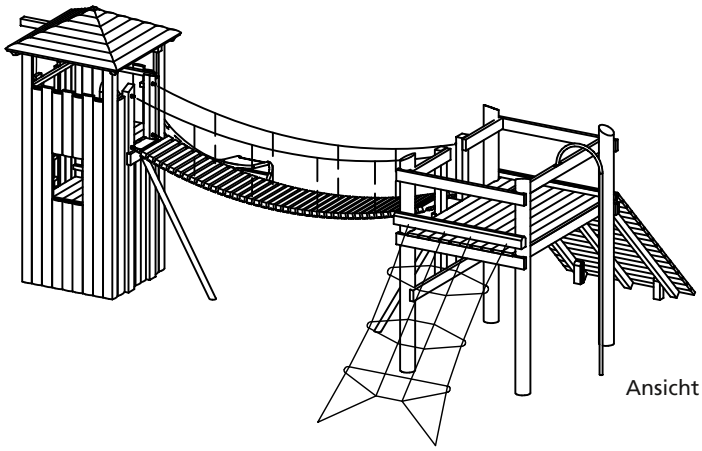
Turmkombination 60
Best.-Nr. 2.60000

Lieferumfang	Best.-Nr.
1 Plattform Höhe 2,00 m	**3.26500**
1 gebogene Rutschstange	**3.69464**
1 Schräges Kletternetz Anbauhöhe 2,00 m	**3.69180**
1 Schräge Wand Anbauhöhe 2,00 m	**3.67500**
1 Rahmen für Hängebrücke	**3.66065**
1 Hängebrücke 5,00 m mit Kettenhandläufen	**3.66110**
1 Rahmen für Hängebrücke	**3.66085**
1 Viereckturm mit Dach	**3.20600**
1 Schwingseil mit Baum	**3.69450**
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker Anbauhöhe 2,00 m	**3.63420**



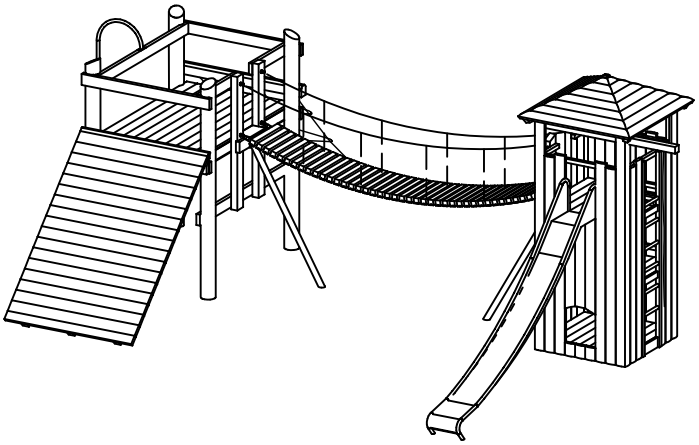
Maßstab 1:100

Platzbedarf mit Sicherheitsabstand
12,25 x 11,85 m



Ansicht von rechts

Ansicht von links



2.60000

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Die folgenden Abbildungen zeigen eine Auswahl an möglichen Kombinationen unserer Geräte und Anbauteile.

Auch für Kleinkinder unter 3 Jahren geeignet.

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Kombinationsmöglichkeiten für Plattformhütten ohne Dach.

Varianten überdachter Turmkombinationen.

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

Mögliche Anbauteile, Auf- und Übergänge.

Kombinationsbeispiele verschiedener Türme, Hütten und Plattformen mit Anbaugeräten.

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

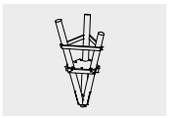
Beispiele für Großspielanlagen mit Pyramidentürmen.

A Standardelemente zum Kombinieren für individuelle Spielanlagen

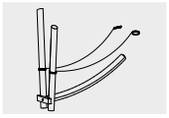
1 Hütten
2 Türme
3 Plattformen
4 Kombinationen · Beispiele
5 Dreieckspodest
6 Besondere Türme

A 5 Dreieckspodest

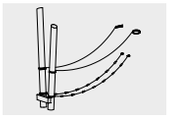
Bestellnummer
Artikel Seite



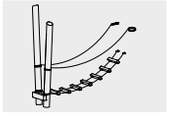
3.29700 97
Dreieckspodest



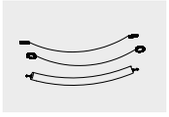
3.69803 99
Endgestell mit Aufgang
aus Kokostau



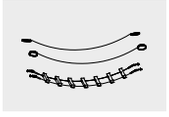
3.69813 100
Endgestell mit Aufgang
mit Kletterhilfen



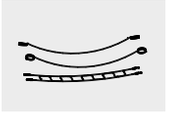
3.69823 101
Endgestell mit Aufgang
mit Laufhölzern



3.69805 99
Übergang
mit Kokostau

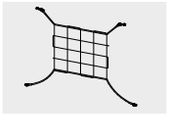


3.69825 101
Übergang
mit Laufhölzern



3.69833 100
Übergang
mit Wackelbrücke

3.69840 102
Schräges Kletternetz



3.69850 102
Senkrechtes Kletternetz

Dreieckspodest

Funktion und Spielwert
Das Dreieckspodest ist ein attraktives Kombinationselement für Spielanlagen. Die ungewöhnliche Formgebung und der Neigungswinkel der Standpfosten tragen zu einem ganz besonderen Erscheinungsbild bei, und geben Impulse für vielfältige Bewegungs- und Gleichgewichtsspiele.

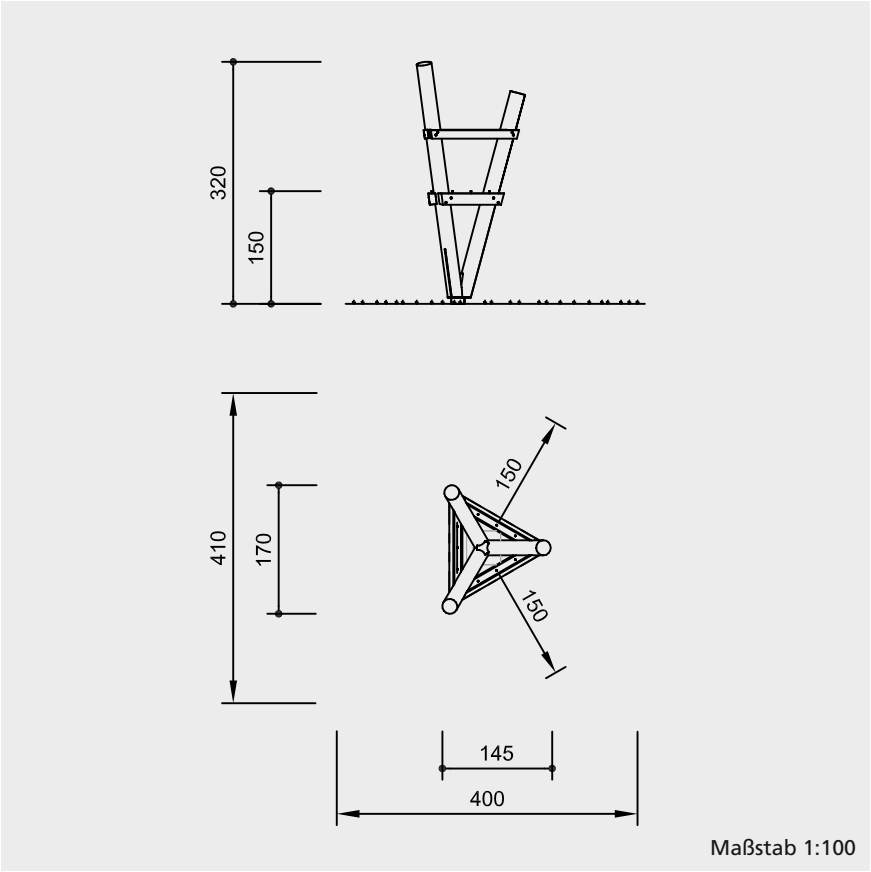
Wesentliche Merkmale
- robuste Holzkonstruktion mit natürlich belassenen Palisaden

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Parks
  Schulhöfe

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

3.29700



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Boden aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,20 m
Bodenhöhe	1,50 m
Gewicht	250 kg

Lieferumfang

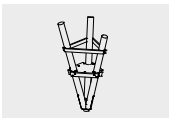
1 Dreieckspodest mit Stahlfuß

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

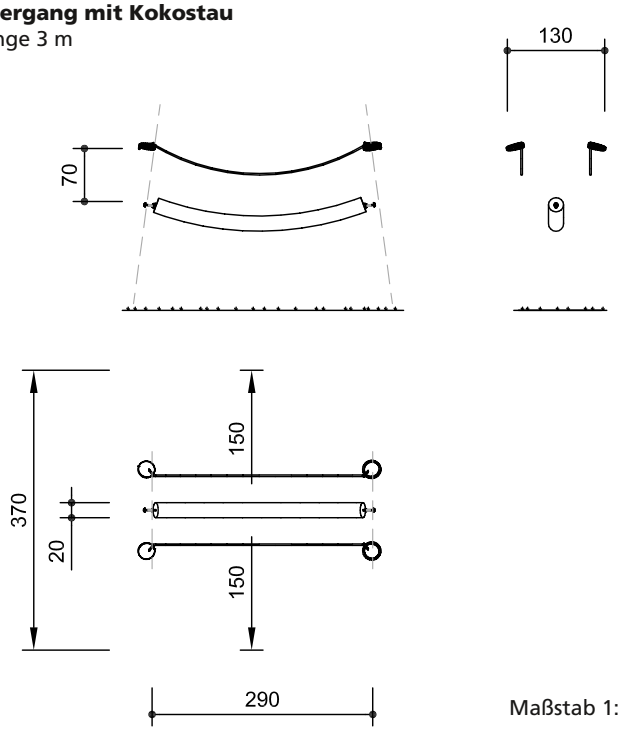
Fundamente
1 Stück 120 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



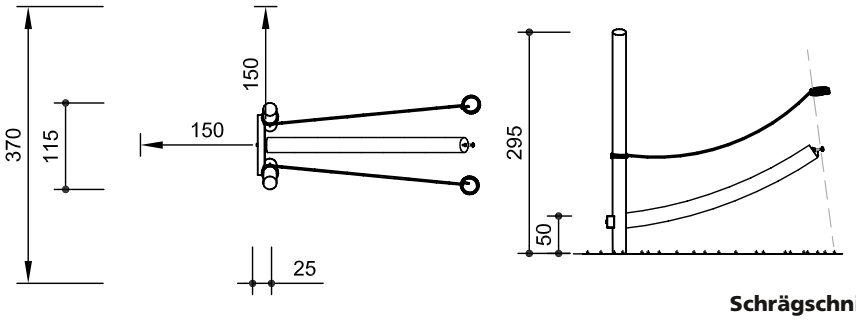
3.29700

Best.-Nr. 3.69805
Übergang mit Kokostau
Länge 3 m



Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.69803
Endgestell mit Aufgang aus Kokostau



Lieferumfang

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Best.-Nr. 3.69805
1 Kokostau 3 m
2 Handläufe
1 Abstandslatte

Best.-Nr. 3.69803
1 Endgestell mit Stahlfüßen
1 Kokostau 3 m
2 Handläufe
1 Abstandslatte

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69803
1 Stück 100 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.69805

Tau aus Kokosfaser mit 12 mm starker verzinkter Stahlseele

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Handläufe aus sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	2,90 m
Durchmesser	0,20 m
Gewicht	45 kg

Best.-Nr. 3.69803

Tau aus Kokosfaser mit 12 mm starker verzinkter Stahlseele

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

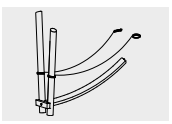
Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Handläufe aus sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

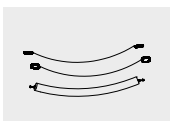
Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,95 m
Länge	0,25 m
Breite	1,15 m
Gewicht	180 kg



3.69803

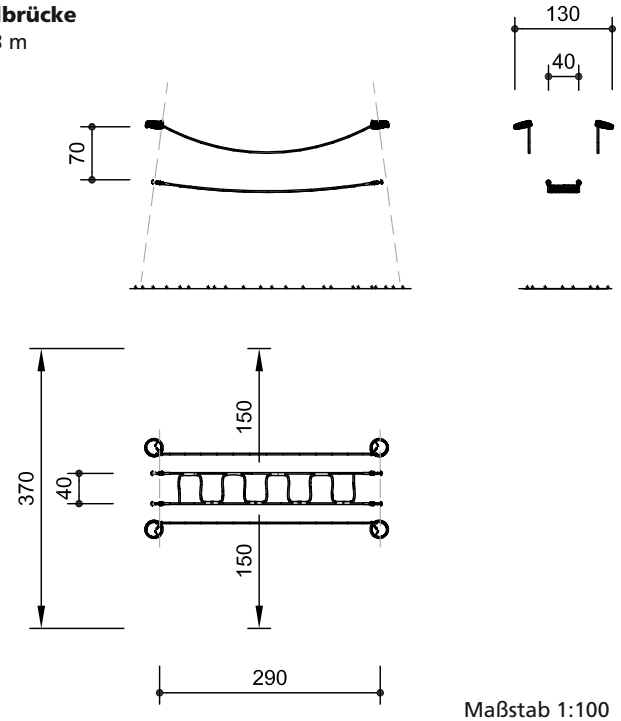


3.69805

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

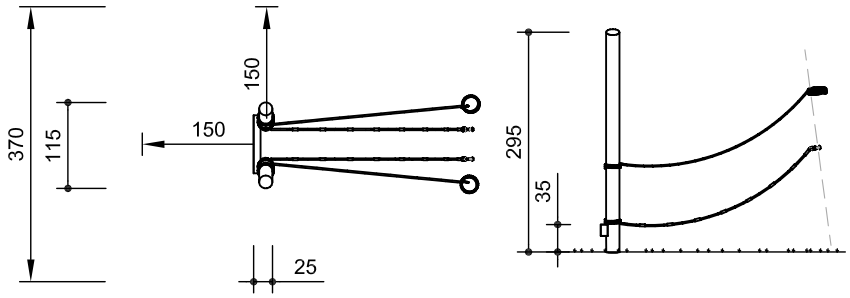
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 3.69833
Wackelbrücke
Länge 3 m



Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.69813
Endgestell mit Aufgang mit Kletterhilfen für Dreieckspodest



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69833
1 Wackelbrücke 3 m
2 Handläufe
2 Abstandslatten

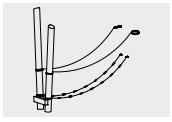
Best.-Nr. 3.69813
1 Endgestell mit Stahlfüßen
1 Aufgang mit Kletterhilfen 3 m
2 Handläufe

Installationshinweise

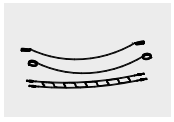
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69813
1 Stück 100 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.69813



3.69833

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.69833

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	2,90 m
Breite	0,40 m
Gewicht	12 kg

Best.-Nr. 3.69813

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

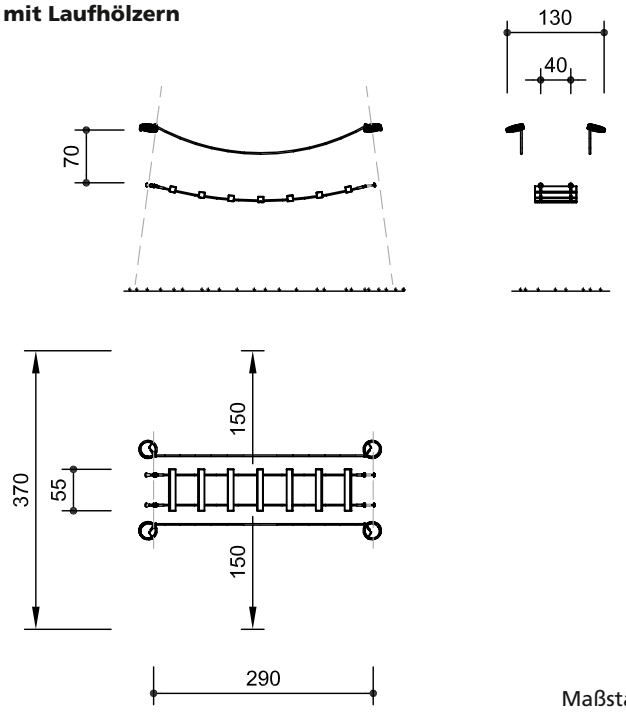
Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

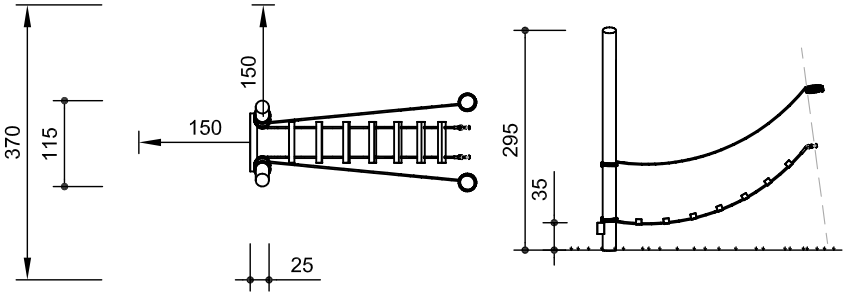
Höhe	2,95 m
Länge	0,25 m
Breite	1,15 m
Gewicht	145 kg

Best.-Nr. 3.69825
Übergang mit Laufhölzern
Länge 3 m



Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.69823
Endgestell mit Aufgang mit Laufhölzern



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69825
1 Übergang mit Laufhölzern 3 m
2 Handläufe
2 Abstandslatten

Best.-Nr. 3.69823
1 Endgestell mit Stahlfüßen
1 Aufgang mit Laufhölzern 3 m
2 Handläufe

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.69823
1 Stück 100 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Best.-Nr. 3.69825

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit,

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Handläufe aus sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	2,90 m
Breite	0,55 m
Gewicht	15 kg

Best.-Nr. 3.69823

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

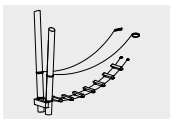
Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

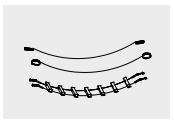
Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,95 m
Länge	0,25 m
Breite	1,15 m
Gewicht	150 kg



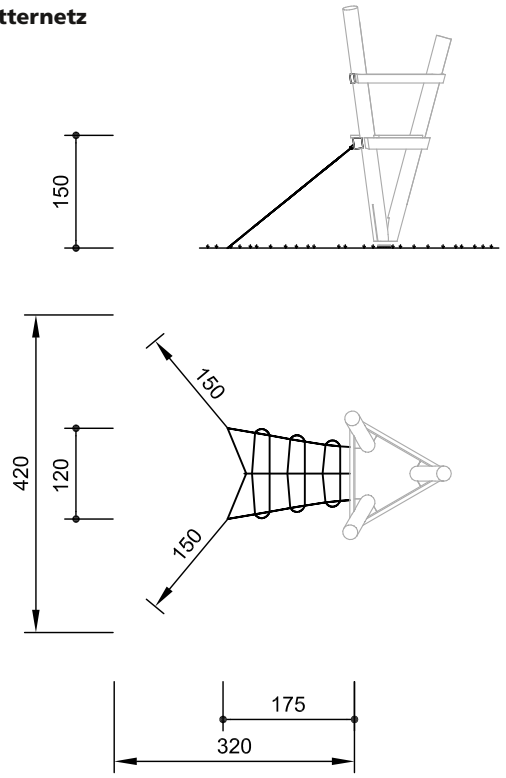
3.69823



3.69825

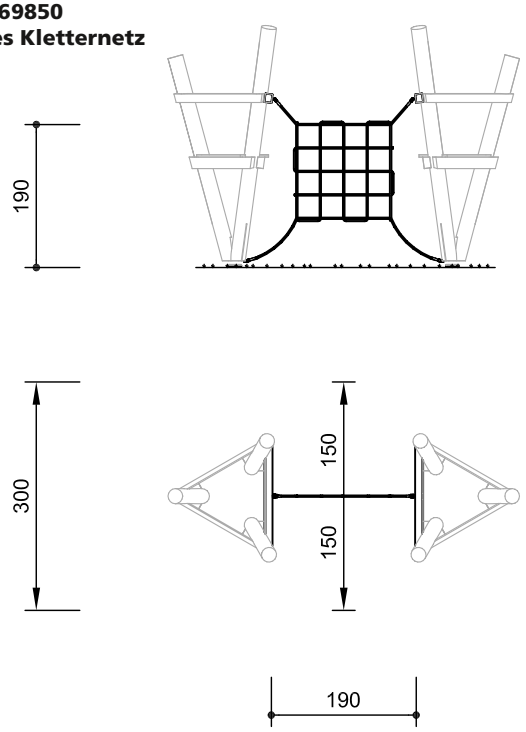
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 3.69840
Schräges Kletternetz



Maßstab 1:100

Best.-Nr. 3.69850
Senkrechtes Kletternetz



Technische Angaben

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.69840

Länge	1,75 m
Breite	1,20 m
Anbauhöhe	1,50 m
Gewicht	40 kg

Best.-Nr. 3.69850

Höhe	1,90 m
Länge	1,90 m
Gewicht	50 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.69840
1 Schräges Kletternetz, Verankerung mit Ketten und Spannhebeln

Best.-Nr. 3.69850
1 Senkrechtes Kletternetz
1 Abstandslatte

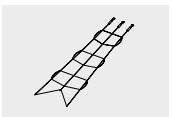
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

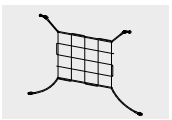
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



3.69840



3.69850

A Standardelemente zum Kombinieren für individuelle Spielanlagen

1 Hütten
2 Türme
3 Plattformen
4 Kombinationen · Beispiele
5 Dreieckspodest
6 Besondere Türme

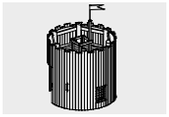
A 6 Besondere Türme

Bestellnummer
Artikel Seite

7.79000 103
Achteckturm

3.20900 105
Sechseckturm

3.21500 107
Aussichtsturm



3.22000 109
Burgturm

3.41000 111 - 114
Kleiner Pyramidenturm

3.42000 111 - 114
Mittlerer Pramidenturm

3.43000 111 - 114
Großer Pyramidenturm

3.52000 115
Mittlerer Fünfeckturm

3.53000 115
Großer Fünfeckturm

Rutsche siehe Best.-Nr. 3.63520

Achteckturm

Spielwert
Der aufwändig gebaute Achteckturm eignet sich durch seine ansprechende Formgebung gut, um einen Spielbereich zu kennzeichnen. Er hat eine besondere Ausstrahlung und ist oft Treffpunkt in einer Spielanlage. Abenteuer- und Rollenspiele können sich um und mit ihm entfalten. Das serienmäßige Kletterseil und Anbaugeräte wie Netz oder Rutsche erhöhen den Spielanreiz. Höhe zu gewinnen, und von oben, einmal aus ganz anderer Perspektive, die Welt zu betrachten, tut Kindern gut und gibt ihnen das Gefühl, ein kleiner König zu sein.

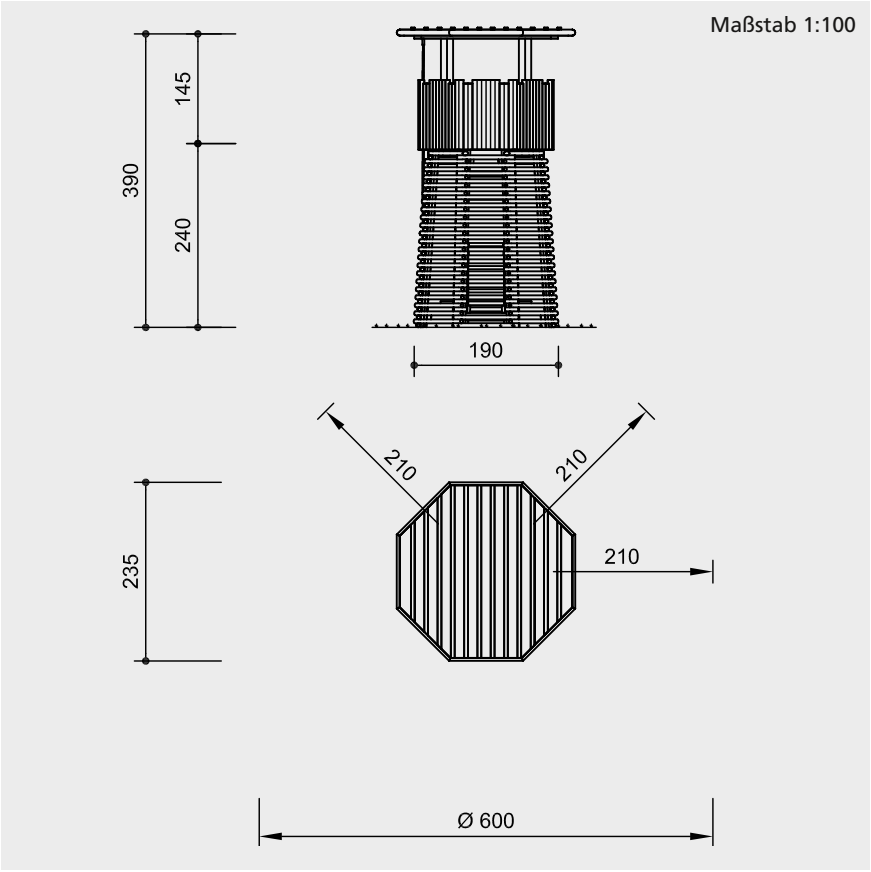
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  Höhe erleben können
  schöne Formgebung
- Spielimpuls: Höhe
- Bewegungsaktivität: klettern

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Schulhöfe
  Freibäder

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

7.79000



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Turm mit innenliegendem Aufgang und Durchstieg zum Korb
1 Korbaufsatz
1 Dach mit Kletterseil
8 Stahlfüße

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Turm
7 Stück 40 x 40 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Kletterseil
1 Stück 60 x 40 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Kletterseil aus sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen
Seilende über Kette im Boden zu verankern

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,90 m
Plattformhöhe	2,40 m
Grundfläche	Ø 1,90 m
Gewicht	1300 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

7.79000

Spielwert
Der aufwändig gebaute Sechseckturm, zusätzlich mit einem abschließbaren Geräteraum ausgestattet, eignet sich durch seine ansprechende Formgebung gut, um einen Spielbereich zu kennzeichnen. Er hat eine besondere Ausstrahlung und ist oft Treffpunkt einer Spielanlage. Die fest installierten Zwischenböden bilden heimelige Räume, in denen sich Rollenspiele entwickeln. Eine Sitzbank im unteren Raum lädt dazu ein, sich auf einen Plausch zu treffen, und über die Leitern gelangt man in die höheren Räume.

Wesentliche Merkmale
- abschließbarer Raum mit vier großen Fachböden
- leicht zugänglicher Sitzbereich im unteren Teil
- zwei hochgelegene Spielebenen über Leiteraufstiege erreichbar
- außergewöhnliche Sechseckform
- eignet sich sehr gut für beengte Außenräume, in denen besondere Raumkonzepte nötig sind
- Spielimpuls: Rollenspiele, Versteckspiele
- Bewegungsaktivität: Klettern

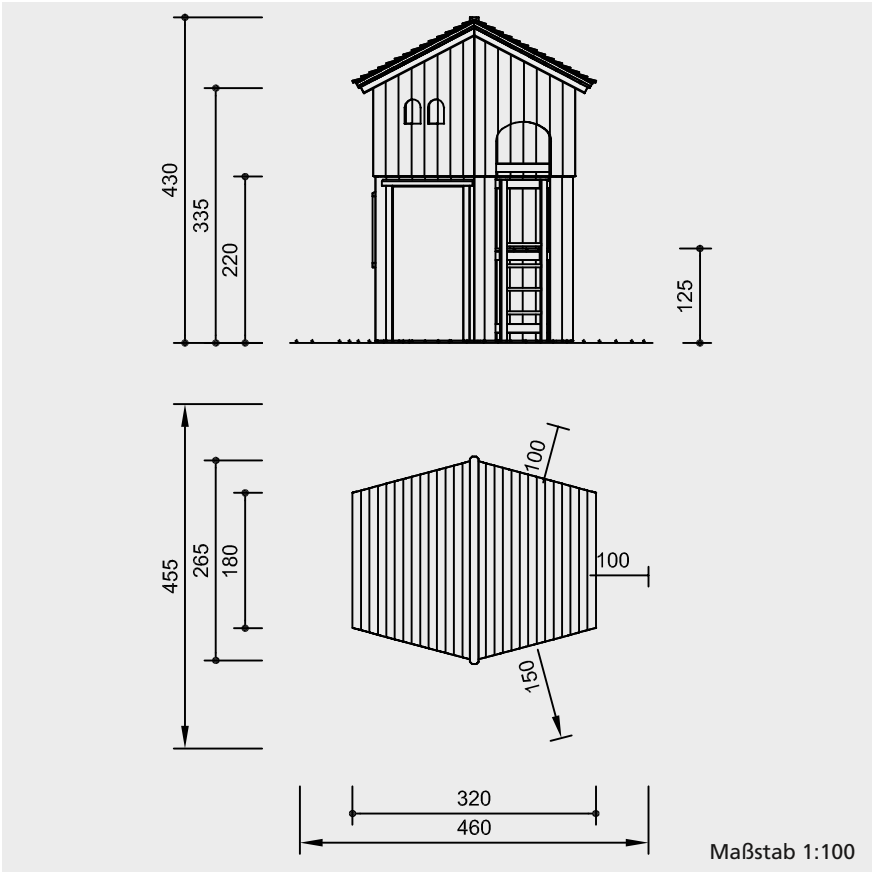
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- Kindergärten
  Freizeitanlagen
  hausnahe Spielplätze

Sechseckturm
mit abschließbarem Geräteraum

3.20900

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hohenauer



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Schichtholz
Türe und Fachböden im Geräteraum aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Dachkonstruktion 2-lagig, regendicht durch Unterdachbahn

Fensteröffnungen mit Sicherheitsglas (VSG 8 mm) verglast

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,30 m
Bodenhöhen	1,25 m/2,20 m
Länge	3,20 m
Breite	2,65 m
Gewicht	1150 kg

Lieferumfang

1 Turm komplett
inkl. Innenausstattung
2 Dachhälften
6 Stahlfüße zum Aufdübeln

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

3.20900

Aussichtsturm

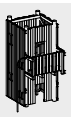
Spielwert
Der Turm hat eine Holzverkleidung aus natürlich belassenen Lärchenschwarten, die mit Sehschlitzen versehen sind.
Im Inneren befinden sich drei versetzt eingebaute Böden. Diese fest installierten Zwischenböden bilden heimelige Räume. Den obersten erreicht man entweder über eine Leiter, oder man steigt bis zur Höhe des Balkons und genießt die Aussicht. Die daran befestigte Rutschstange dient als Abgang. Zudem kann der Balkon als Verbindung zu weiteren Geräten, wie z. B. einer Hängebrücke, genutzt werden. In Kombination mit einer Rutsche ist der Aussichtsturm ein attraktiver Blickfang.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  ausgewogene Formgebung
  Sehschlitze
  Balkon

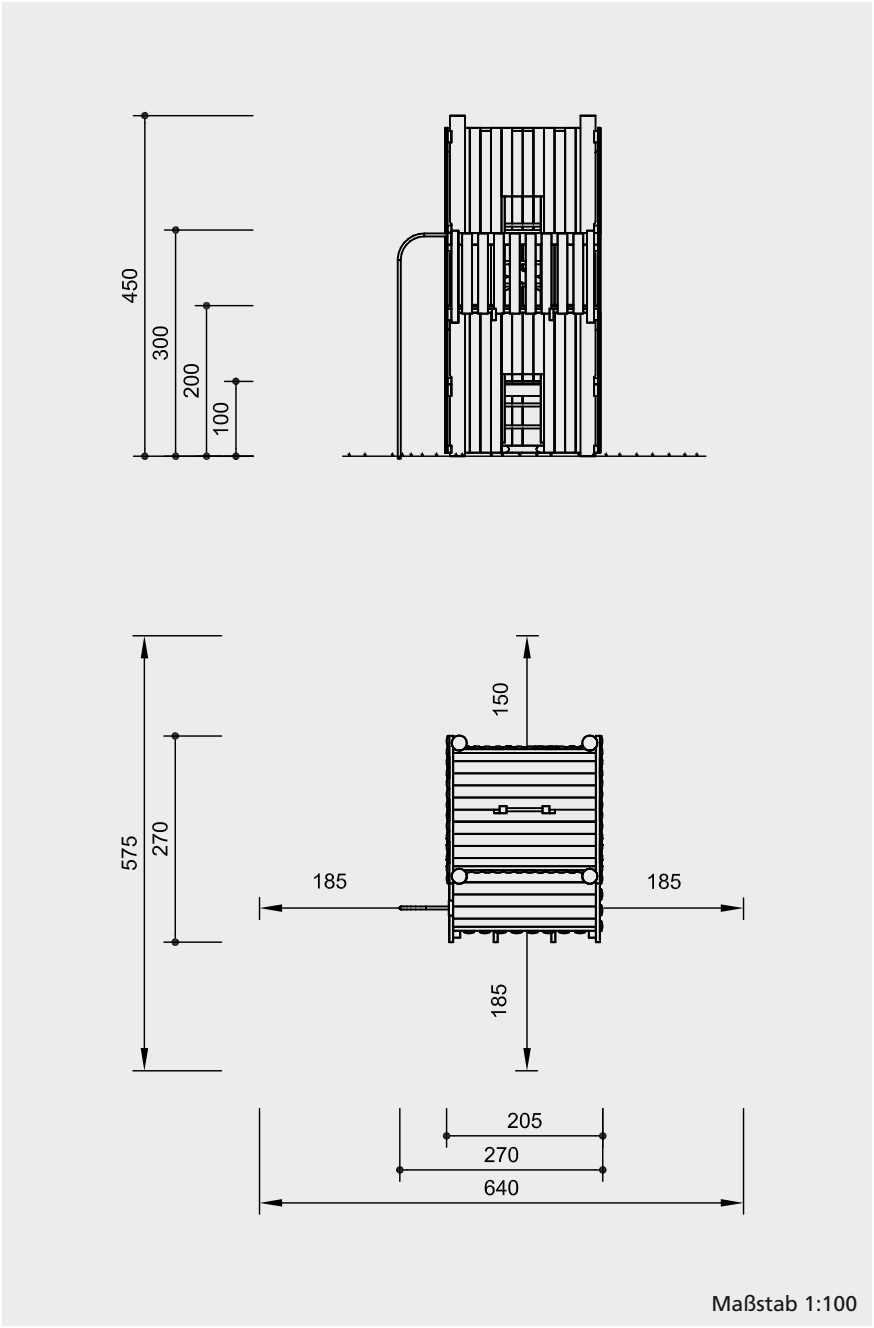
Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Schulhöfe
  Freibäder

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright



3.21500



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,50 m
Bodenhöhen	1,00/2,00/3,00 m
Länge	2,70 m
Breite	2,70 m
Gewicht	1200 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

4 Seitenteile
1 Balkonbrüstung
3 Halbböden
1 Balkonboden
1 Leiteraufstieg
1 Rutschstange

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

3.21500

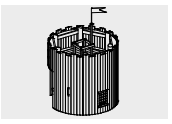
Spielwert
Der Burgturm ähnelt stark einem alten Wehrturm und ist Treffpunkt für größere Kinder und Heranwachsende. Er schließt mit einer Zinnenkrone ab und ist kombinierbar. Besonders gut eignen sich Rutschen, aber auch andere Zusatzelemente sind möglich. Über eine Leiter erreicht man den in zwei Meter Höhe liegenden Boden, der mit einer Burgfahne ausgestattet ist. Im unteren Bereich lädt eine runde Sitzbank zum Verweilen ein. Der Burgturm ist durch seine markante Ausstrahlung signalwirkend und gibt einer Spiellandschaft einen besonderen Akzent.

Dieses Foto zeigt eine Sonderausführung ohne Zinnenkrone.

3.22000 Burgturm

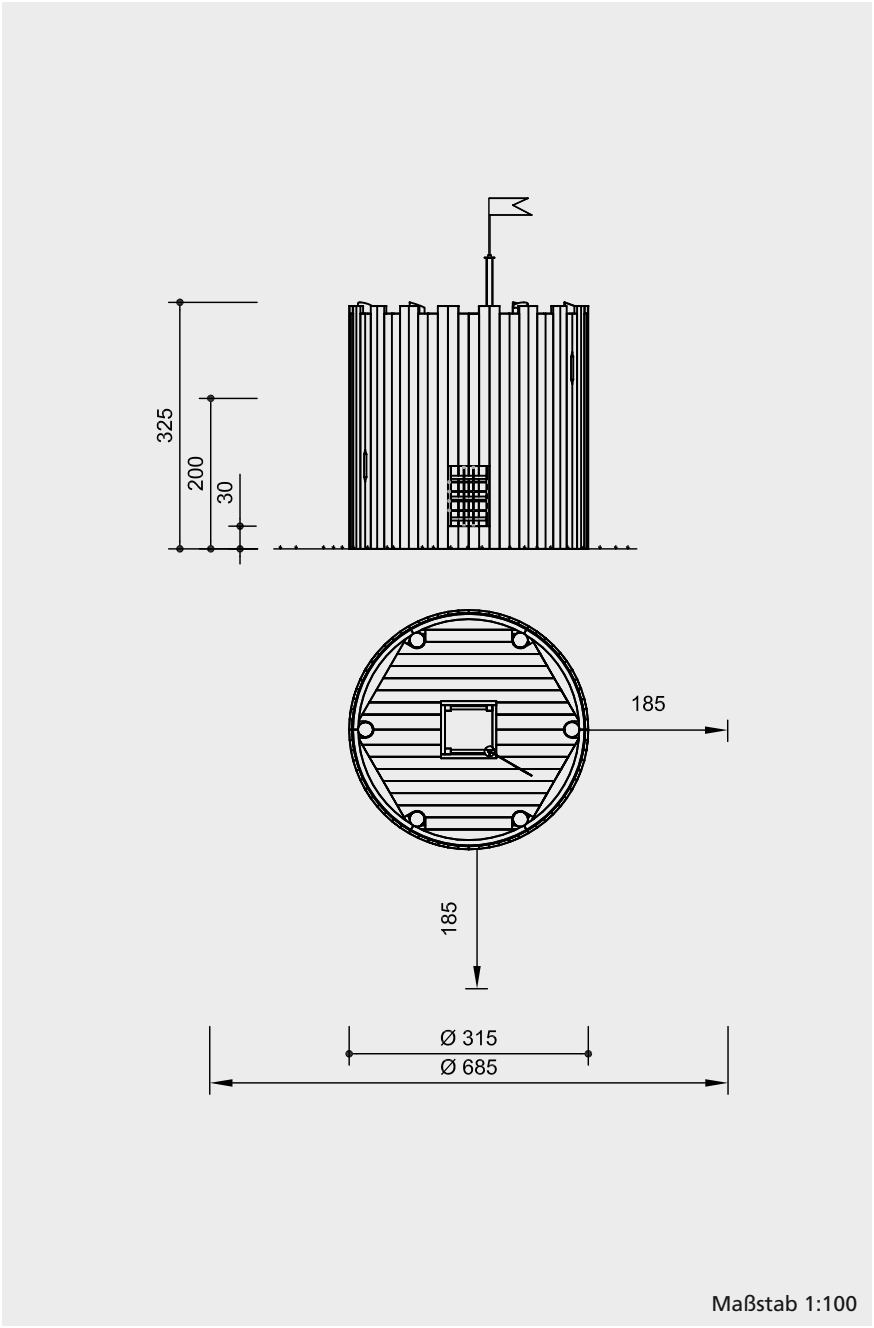
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  markante Ausstrahlung
  Signalwirkung
  Sehschlitze

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Schulhöfe
  Freibäder



3.22000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Böden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seilfenster aus sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,25 m
Bodenhöhe	2,00 m
Durchmesser	3,15 m
Gewicht	1500 kg

Lieferumfang

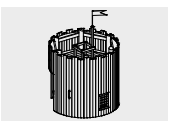
3 Standgestelle
2 Bodenhälften
1 Leiteraufgang mit Fahne
6 Fassadenelemente
2 Seilfenster

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
4 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.22000

Spielwert
Der Pyramidenturm hat durch seine eigenwillige Formgebung einen starken Signalcharakter und ist gut geeignet, um Spielräume zu kennzeichnen und ihnen eine besondere, unverwechselbare Identität zu geben. Die Metallspitze glänzt im Licht und die Schwartenverkleidung ist trotz ihrer Stabilität transparent und lichtdurchlässig. Eine farbliche Gestaltung gibt einen zusätzlichen Akzent. Platziert man die Türme als Gruppe, ist es möglich, ein Rutschensystem mit Verbindungstunneln entstehen zu lassen, das eine große Attraktion für Freizeitanlagen darstellt.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  besonders attraktive Formgebung
  hoher ästhetischer Wert
- Spielimpuls: Höhe erfahren, Neugier
- Bewegungaktivität: klettern

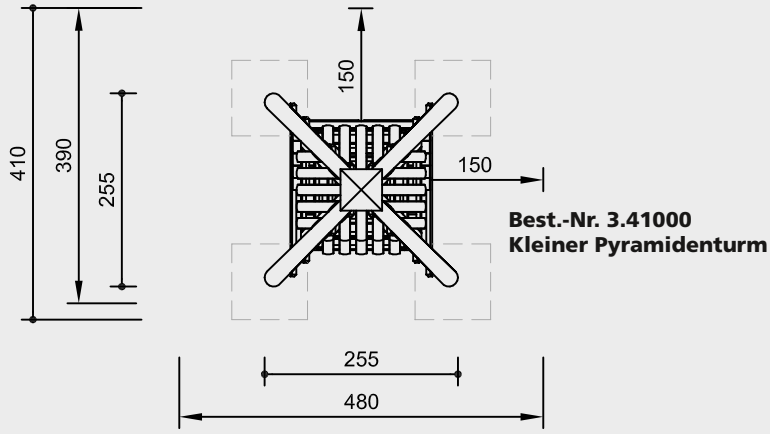
Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen

Kleiner Pyramidenturm
Mittlerer Pyramidenturm
Großer Pyramidenturm

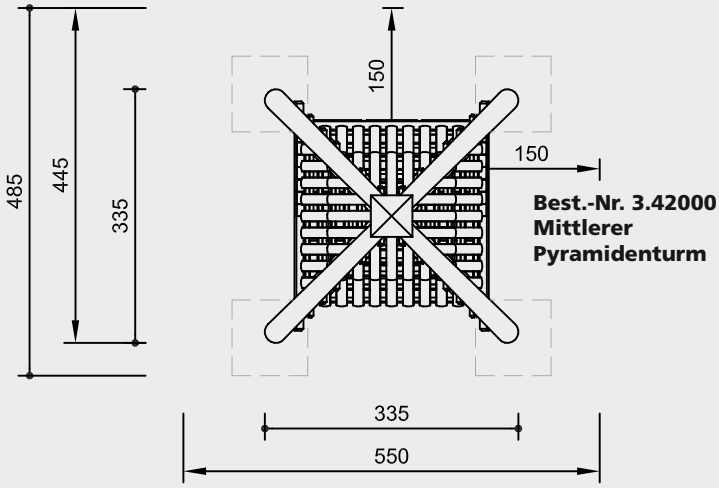
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

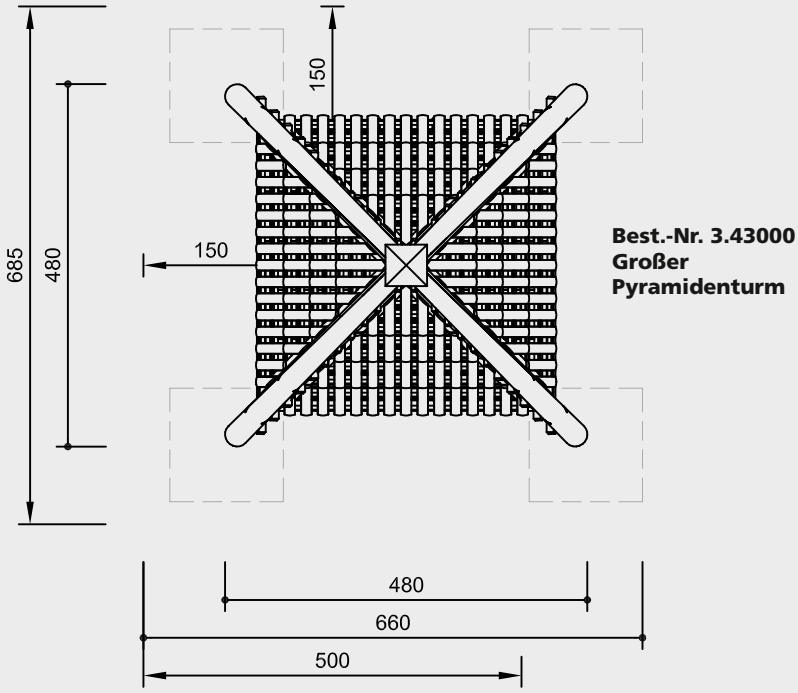
3.41000 - 3.43000



Best.-Nr. 3.41000
Kleiner Pyramidenturm



Best.-Nr. 3.42000
Mittlerer Pyramidenturm



Best.-Nr. 3.43000
Großer Pyramidenturm

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

3.41000 - 3.43000

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 22 - 30 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schwarten
Stärke 3 - 5 cm, von Hand weißgeschält, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Spitze aus V2A, glasperlengestrahlt

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.41000
Kleiner Pyramidenturm

Höhe	7,00 m
Bodenhöhen	1,00 - 3,00 m
Grundfläche	2,50 x 2,50 m
Standpfosten	Ø 22 - 26 cm
Gewicht	1500 kg

Best.-Nr. 3.42000
Mittlerer Pyramidenturm

Höhe	9,00 m
Bodenhöhen	1,00 - 5,00 m
Grundfläche	3,20 x 3,20 m
Standpfosten	Ø 25 - 28 cm
Gewicht	3000 kg

Best.-Nr. 3.43000
Großer Pyramidenturm

Höhe	13,00 m
Bodenhöhen	1,00 - 9,00 m
Grundfläche	4,70 x 4,70 m
Standpfosten	Ø 27 - 30 cm
Gewicht	4500 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.41000
Kleiner Pyramidenturm
4 Pfosten
3 Böden, einteilig
4 Verkleidungen
1 Leiter
1 Spitze

Best.-Nr. 3.42000
Mittlerer Pyramidenturm
wie vor, jedoch 5 Böden, einteilig
8 Verkleidungen

Best.-Nr. 3.43000
Großer Pyramidenturm
wie vor, jedoch 8 Böden, einteilig
1 Boden, zweiteilig mit Pfosten
16 Verkleidungen
2 Leitern

Dieses Foto zeigt eine Sonderausführung. Farbgestaltung bauseits.

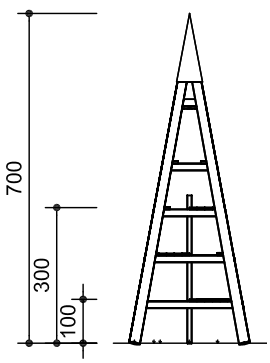
Kleiner Pyramidenturm
Mittlerer Pyramidenturm
Großer Pyramidenturm

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

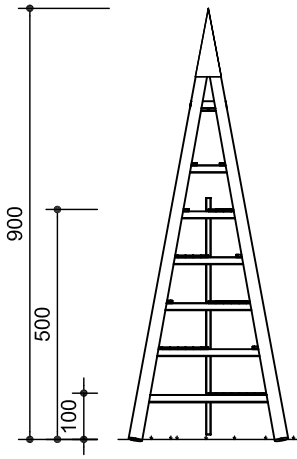
Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. L3.41000 Kleiner Pyramidenturm aus Lärche

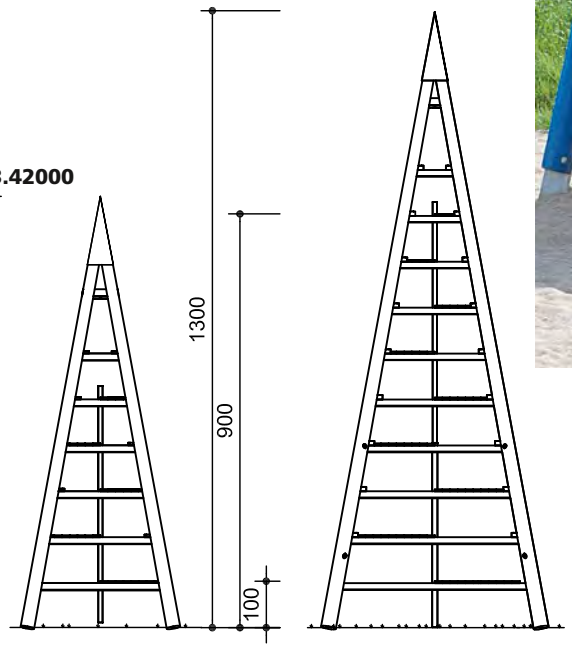
Best.-Nr. 3.41000



Best.-Nr. 3.42000



Best.-Nr. 3.43000



Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 3.41000
4 Stück 100 x 100 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm
Best.-Nr. 3.42000
4 Stück 100 x 100 x 80 cm
Aushubtiefe 120 cm
Best.-Nr. 3.43000
4 Stück 150 x 150 x 80 cm
Aushubtiefe 120 cm
1 Stück 30 x 90 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
1 Stück 40 x 40 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Dieses Foto zeigt eine Sonderausführung.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Dieses Foto zeigt den Mittleren Fünfeckturm geschlossen bis 2,40 m Höhe als Sonderausführung.

Spielwert
Die Fünfecktürme haben durch die markante Formgebung einen starken Signalcharakter und sind gut geeignet, um Spielräume zu kennzeichnen und ihnen eine besondere, unverwechselbare Identität zu geben. Die Schwartenverkleidung ist transparent, lichtdurchlässig und gibt den Kindern die Möglichkeit, Höhe zu erreichen und zu erleben. Durch den Anbau von Rutschen, z. B. einer Tunnelrutsche, wird die Bewegungsaktivität gesteigert. Mit einem Verbindungstunnel können mehrere Türme kombiniert werden, um so eine kleine Stadt entstehen zu lassen.

Wesentliche Merkmale
- Höhe erreichen und erleben
- Transparente Wände
- Anbaumöglichkeiten für offene Rutschen und Tunnelrutschen, Verbindungstunnel, Fernrohre, Kaleidoskope, Prismen

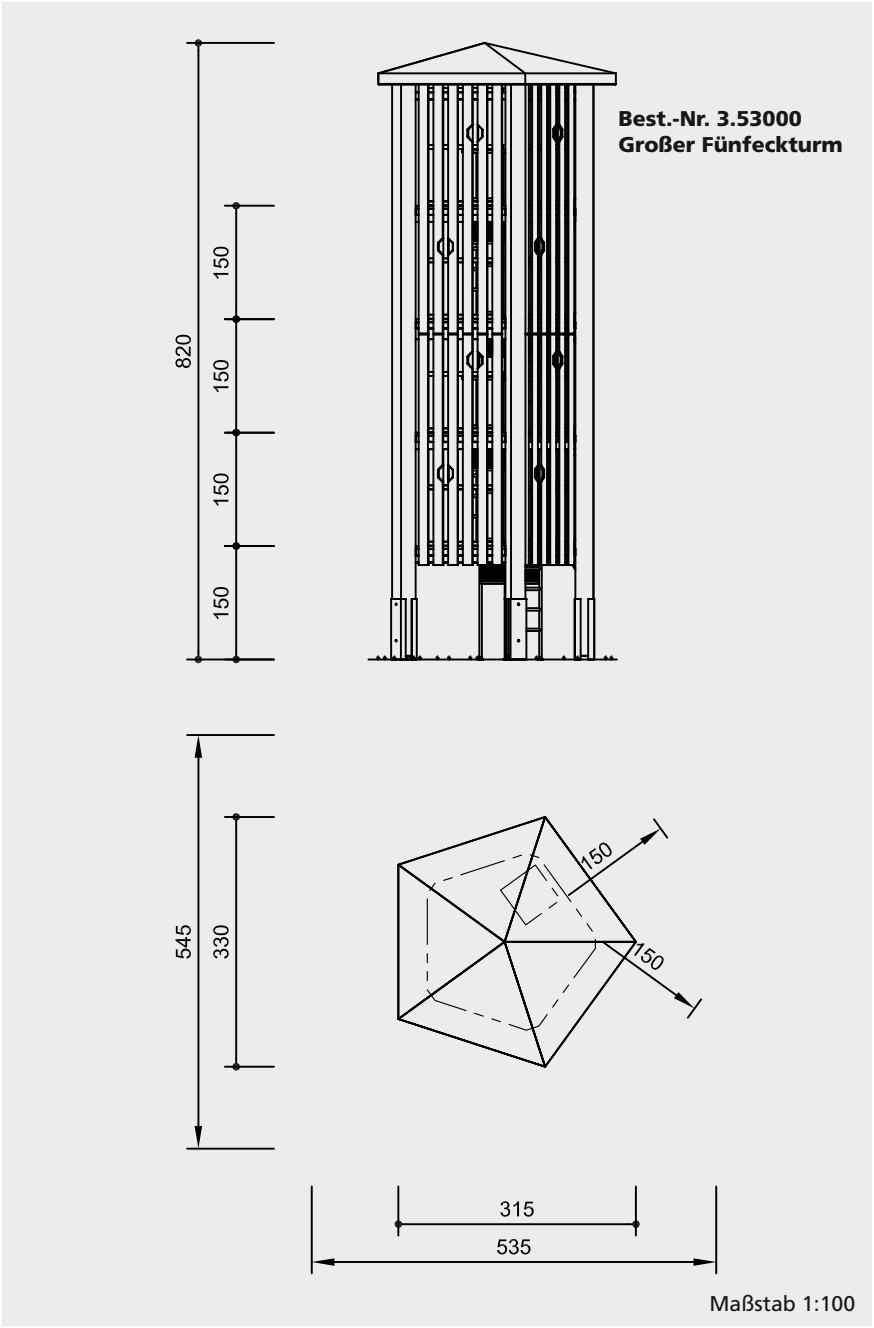
Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze, Freizeitparks

Mittlerer Fünfeckturm
Gesamthöhe 6,70 m
Großer Fünfeckturm
Gesamthöhe 8,20 m

3.52000

3.53000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

verleimt
Leimbinder der Standpfosten, verleimt nach DIN 1052

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Dach, Bodenrahmen und innenliegende Aufgänge aus V2A, glasperlengestrahlt

Acrylglas in Fensteröffnungen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.52000
Mittlerer Fünfeckturm

Höhe	6,70 m
Bodenhöhen	1,50/3,00/4,50 m
Bodenfläche	Ø 2,05 m
Grundfläche	Ø 3,50 m inkl. Dach
Länge	3,15 m
Breite	3,30 m
Gewicht	3500 kg

Best.-Nr. 3.53000
Großer Fünfeckturm

Höhe	8,20 m
Bodenhöhen	1,50/3,00/4,50/6,00 m
Bodenfläche	Ø 2,05 m
Grundfläche	Ø 3,50 m inkl. Dach
Länge	3,15 m
Breite	3,30 m
Gewicht	4000 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.52000
Mittlerer Fünfeckturm
5 Leimbinder mit Stahlfüßen
3 Böden
3 Aufgänge
5 Wandelemente
5 Dachelemente

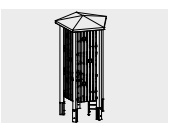
Best.-Nr. 3.53000
Großer Fünfeckturm
5 Leimbinder mit Stahlfüßen
4 Böden
4 Aufgänge
10 Wandelemente
5 Dachelemente

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
bzw. abhängig von den Anbaugeräten
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück Ø 3,60 m x 0,90 m
Aushubtiefe 110 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



3.52000

3.53000

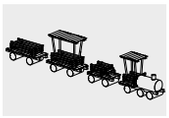
B Großes für die Kleinen

1 Fuhrpark
2 Spielhäuser und kleine Plattformen
3 Tiere und Plattformen in Tierform

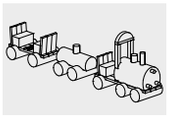
Kleine Kinder brauchen auf einem Spielplatz nicht nur eine Sandkiste, sondern auch große Geräte, die es ihnen ermöglichen, einfache Handlungsabläufe zu üben. Dabei geht es vor allem darum, zu krabbeln, zu gehen, zu stehen, auf etwas Erhöhtem zu sitzen, frei um etwas herumzugehen und sich bei Bedarf an handfreundlichen Holzformen festhalten zu können. Das kindliche Maß, verbunden mit einfacher Formgebung, wirkt vertraut und macht unseren Fuhrpark freundlich und anziehend. Holz als Verarbeitungsmaterial ist solide und vermittelt Sicherheit.

B 1 Fuhrpark

Bestellnummer
Artikel Seite



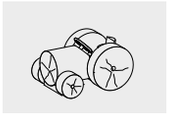
4.24100 117
Große Eisenbahn



4.24120 119
Eisenbahn RIKÖ

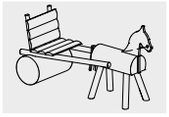
4.24000 121
Trecker

4.24010 121
Anhänger



4.24005 123
Kleiner Traktor

4.24130 125
Indianerpferd



4.24140 125
Gespann Peter

4.24135 127
Indianerpony

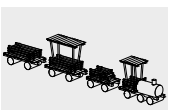
4.24145 127
Gespann Peterchen

Spielwert
Die Eisenbahn mit Lokomotive, Tender und Wagen ist atmosphärebildend und fordert mit ihrer altbekannten und kindgerechten Form zum Rollenspiel auf. Gleichzeitig regt das Spielangebot zu verschiedenen einfachen Bewegungsaktivitäten an.

Große Eisenbahn

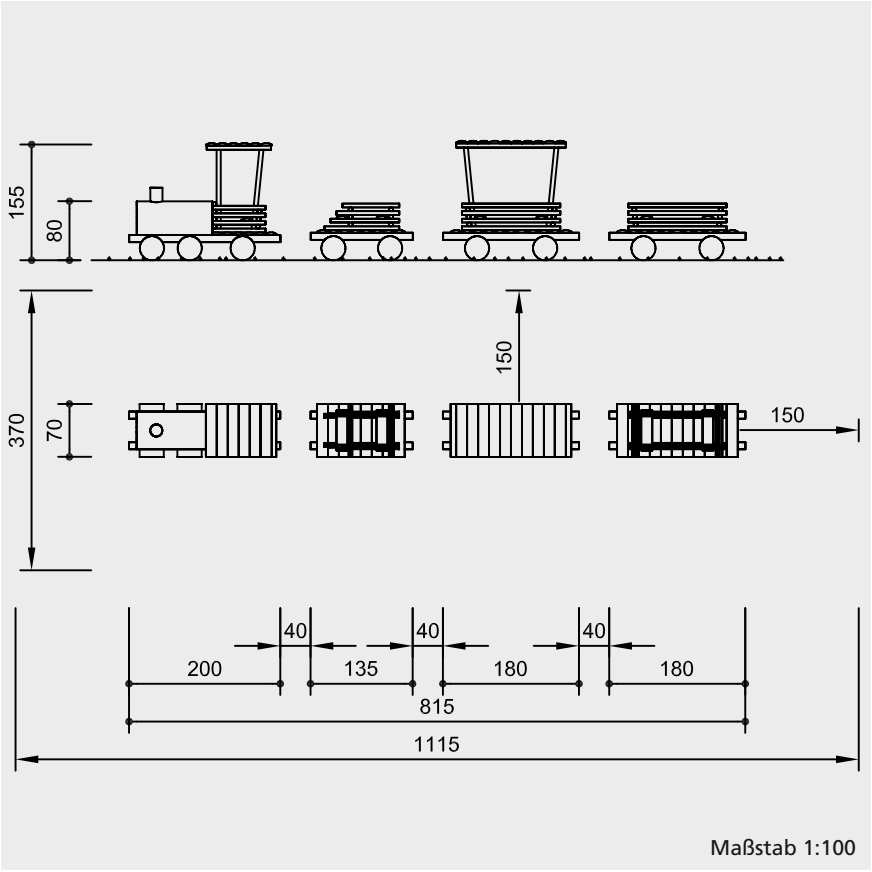
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design durch dicken Kessel
- natürlich belassene Holzoberfläche für taktile Sinnesansprache
- Spielimpuls: Hebel im Führerhaus, Dampfablasser, Anhänger
- Bewegungsimpuls: daran entlangtasten, hineinklettern, sitzen
- Erfahrungswert: Holz in seiner ursprünglichen Form mit Jahresringen, kleinen Rissen etc.

Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindergärten, Horte
  Kinderheime
  kindertherapeutische Zentren
  Campingplätze



4.24100

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Lok
1 Tender
1 Wagen mit Dach
1 Wagen ohne Dach
jeweils mit 2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
8 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
massive Holzteile von Hand weißgeschält

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

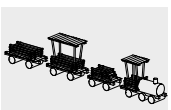
Glocke aus Messing

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

max. Höhe	1,55 m
Längen	1,35 m bis 2,00 m
Breite	0,70 m
Gewicht	820 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



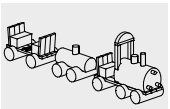
4.24100

Spielwert
Die kindgerechte Gestaltung dieses Großspielzeuges fordert umgehend zum Spielen auf. Mit der kleinen Eisenbahn werden die ersten Fahrversuche unternommen, und man kann sich an den einfachen Formen gut festhalten und hinaufklettern.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- Emotionen auslösendes Design
- natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinnesansprache
- Spielimpuls: Glocke, Anhänger
- Bewegungsaktivität: klettern, daran entlangtasten
- Erfahrungswert: Holz in seiner ursprünglichen Form mit Jahresringen, Ästen, Rissen etc.

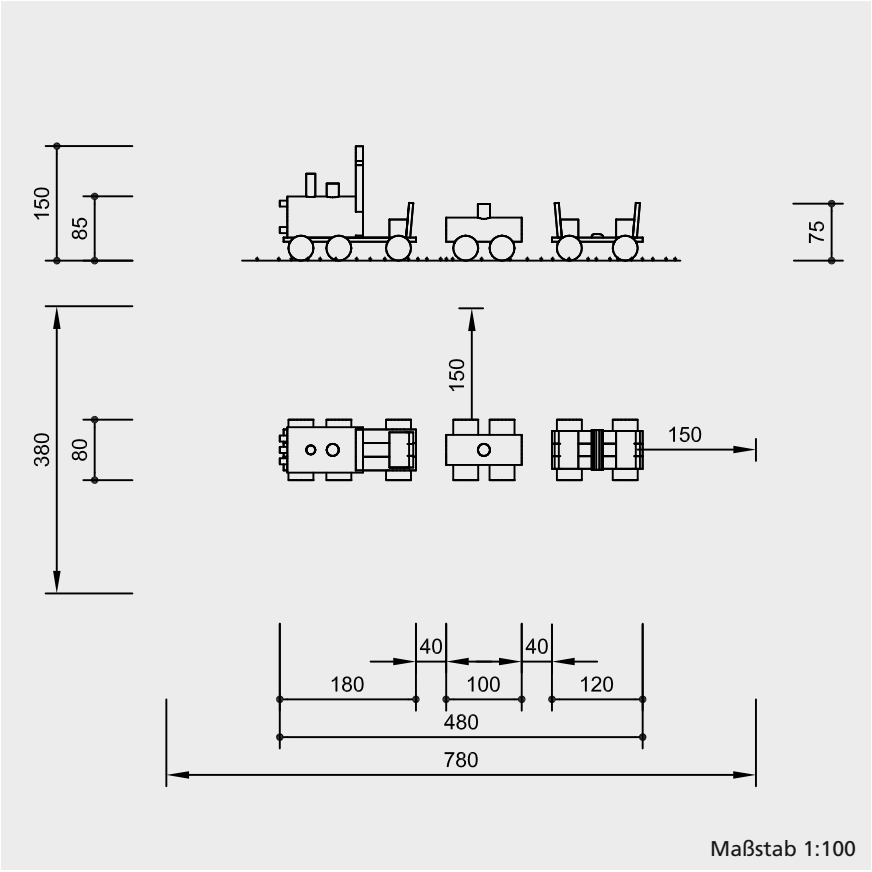
Eisenbahn RIKÖ

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen



4.24120

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
massive Holzteile von Hand weißgeschält

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Glocke aus Messing

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

max. Höhe	1,50 m
Längen	1,00 m bis 1,80 m
Breite	0,80 m
Gewicht	650 kg

Lieferumfang

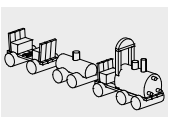
1 Lok
1 Tender
1 Wagen
jeweils mit 2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
6 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



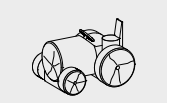
4.24120

Spielwert
Der Trecker mit Anhänger übt durch sein freundliches Aussehen eine starke Anziehungskraft auf kleine Kinder aus. Er bietet sich für einfache Bewegungsabläufe und Rollenspiele an.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design durch dicke Formen
- natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Spielimpuls: drehbares Steuerrad, Sitz, Anhänger
- Bewegungsaktivität: hochklettern, daran entlang tasten
- Erfahrungswert: Holz in seiner ursprünglichen Form mit Jahresringen, Rissen etc.

Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindergärten/Horte
  hausnahe Kleinkindbereiche
  Kinderheime
  kindertherapeutische Zentren
  Campingplätze

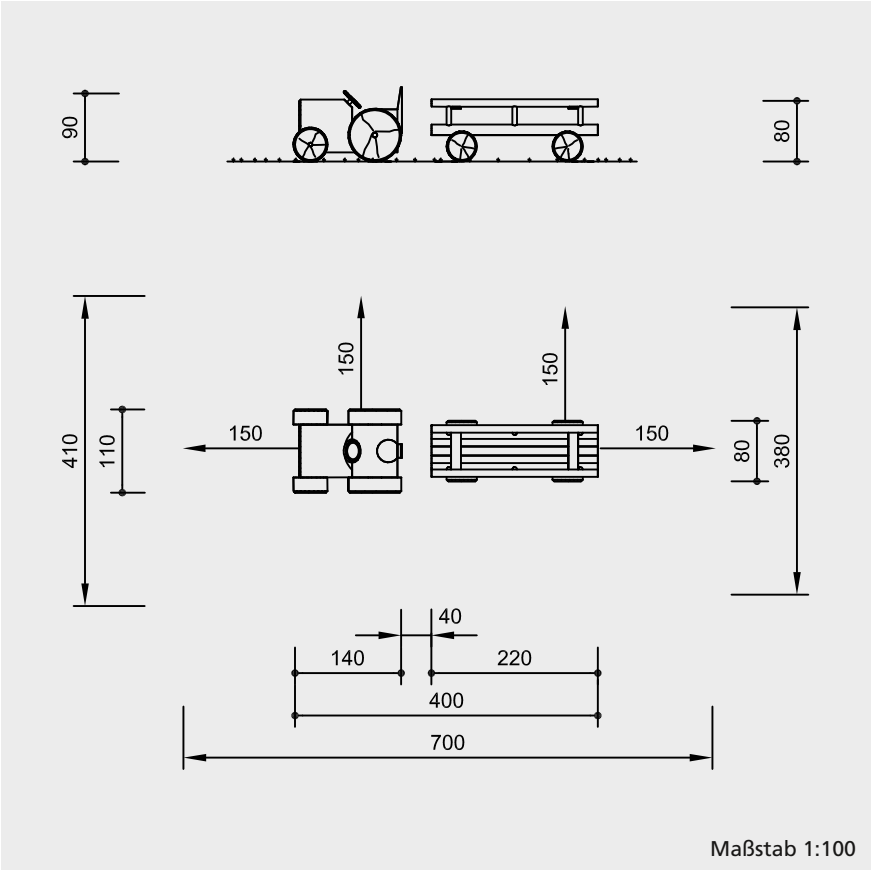
Trecker
Anhänger



4.24000

4.24010

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24000
1 Trecker
2 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.24010
1 Anhänger
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
je 2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Trecker und Räder von Hand weißgeschält

herzgetrennt
Rundstäbe herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, gefräst

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

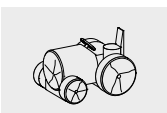
Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	4.24000	4.24010
Höhe	0,90 m	0,80 m
Länge	1,40 m	2,20 m
Breite	1,10 m	0,80 m
Gewicht	350 kg	190 kg



4.24000

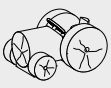
4.24010

Spielwert
Der Traktor ist eine kleinere Ausführung unseres Treckers. Durch sein freundliches Aussehen übt er eine starke Anziehungskraft auf kleine Kinder aus. Er bietet sich für einfache Bewegungsabläufe und Rollenspiele an.

Kleiner Traktor

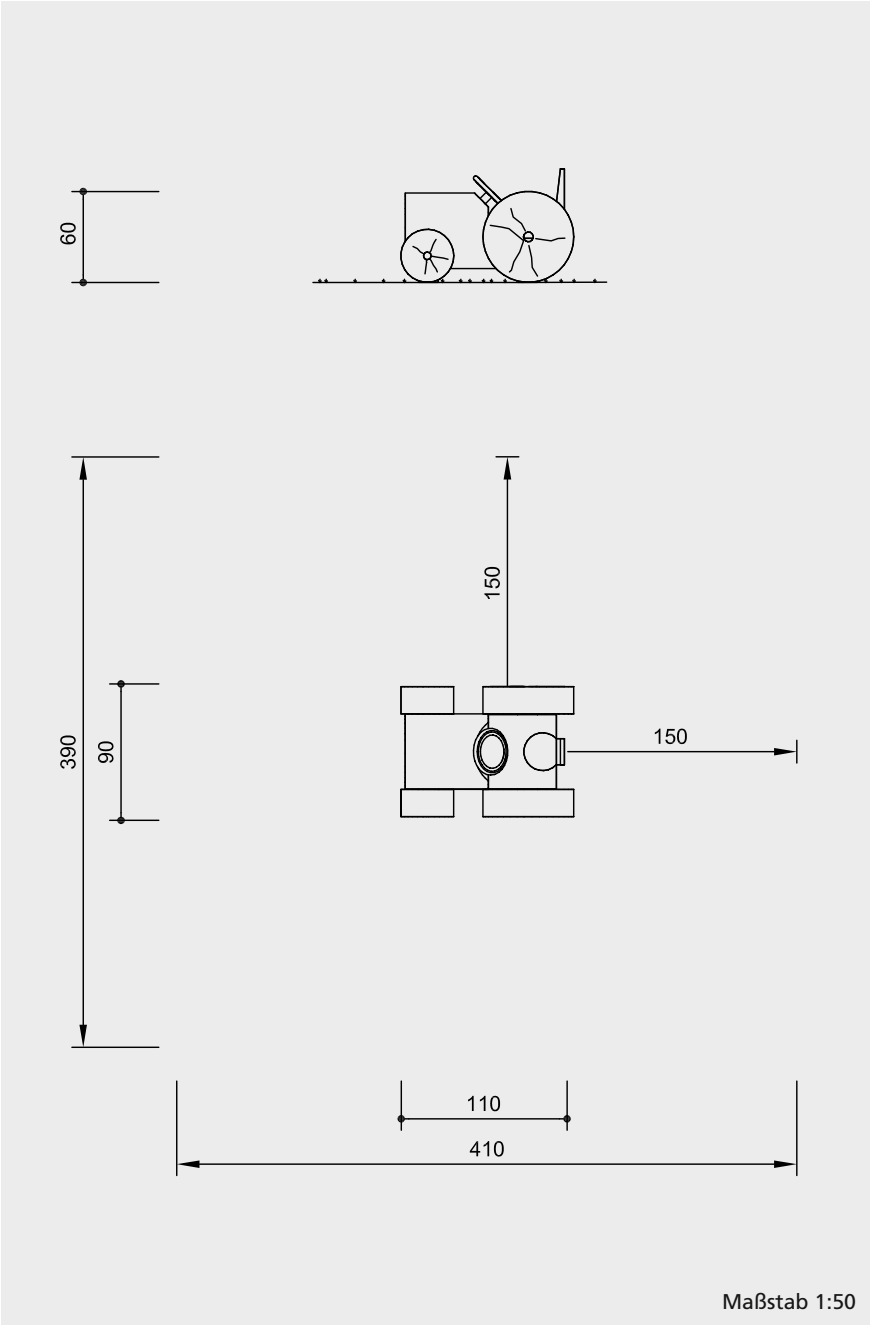
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- Emotionen auslösendes Design durch dicke Formen
- natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Spielimpuls: drehbares Steuerrad, Sitz
- Bewegungsaktivität: hochklettern, daran entlangtasten
- Erfahrungswert: Holz in seiner ursprünglichen Form mit Jahresringen, Ästen, Rissen etc.

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  Kindergärten
  hausnahen Spielräumen
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen



4.24005

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Traktor und Räder von Hand weißgeschält

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,60 m
Länge	1,10 m
Breite	0,90 m
Gewicht	250 kg

Lieferumfang

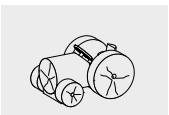
1 Traktor
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



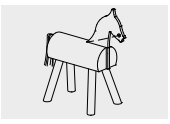
4.24005

Spielwert
Kinder, vor allem Mädchen, fühlen sich zu Pferden besonders hingezogen. Der Sulky fördert die Kommunikation und verstärkt das Rollenspiel. Wie in der Realität kann das Zugpferd, unser Indianerpferd, auch abgekoppelt und alleine gepflegt werden.

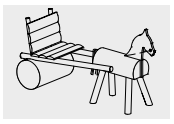
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- natürlich belassene Holzoberfläche für taktile Sinnesansprache, dicker Körper
- Spielimpuls: Tier, Sulky, Schweif, Zügel
- Bewegungsaktivität: klettern, reiten

Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindergärten/Horte
  hausnahe Spielräume
  Kinderheime
  kindertherapeutische Zentren
  Campingplätze

Indianerpferd
Gespann Peter

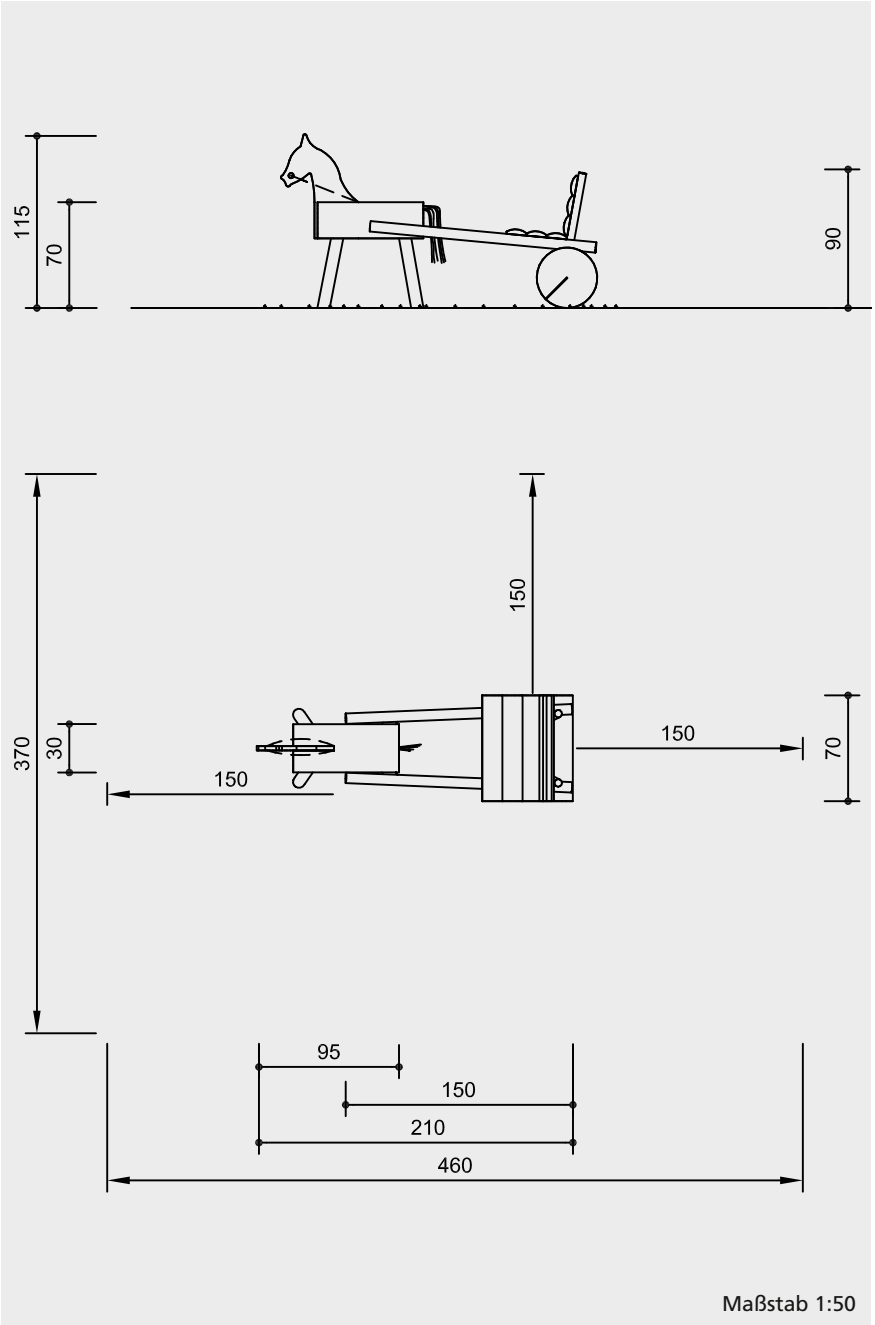


4.24130



4.24140

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Pferdekörper und Anhänger weißgeschält

herzgetrennt
Rundstäbe herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, gefräst

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, werden von Hand weißgeschält

Schichtholz
Kopf aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

Ketten
kurzgliedrige Kette 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**4.24130**	**4.24140**
Höhe	1,15 m	1,15 m
Länge	0,95 m	2,10 m
Breite	0,30 m	0,70 m
Gewicht	35 kg	110 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24130 Indianerpferd
1 Indianerpferd
4 Fundamenteisen

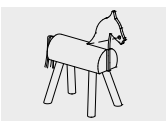
Best.-Nr. 4.24140 Gespann Peter
1 Indianerpferd
1 Wagen
5 Fundamenteisen

Installationshinweise

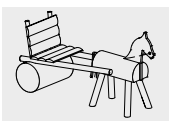
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Best.-Nr. 4.24130
2 Stück 30 x 60 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 4.24140
2 Stück 30 x 60 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.24130



4.24140

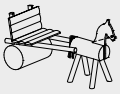
Spielwert
Kinder, vor allem Mädchen, fühlen sich zu Pferden besonders hingezogen. Sie verstärken das Rollenspiel und fördern die Kommunikation. Das Indianerpony ist eine kleinere Ausgabe unseres Indianerpferdes. Das „Gespann Peterchen" ist die Miniaturausgabe vom großen „Gespann Peter". Der Sulky verstärkt das Rollenspiel und fördert die Kommunikation.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- natürlich belassene Holzoberfläche für taktile Sinnesansprache, dicker Körper
- Spielimpuls: Tier, Sulky, Schweif, Zügel
- Bewegungsaktivität: klettern, reiten

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  Kindergärten
  hausnahen Spielräumen
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen

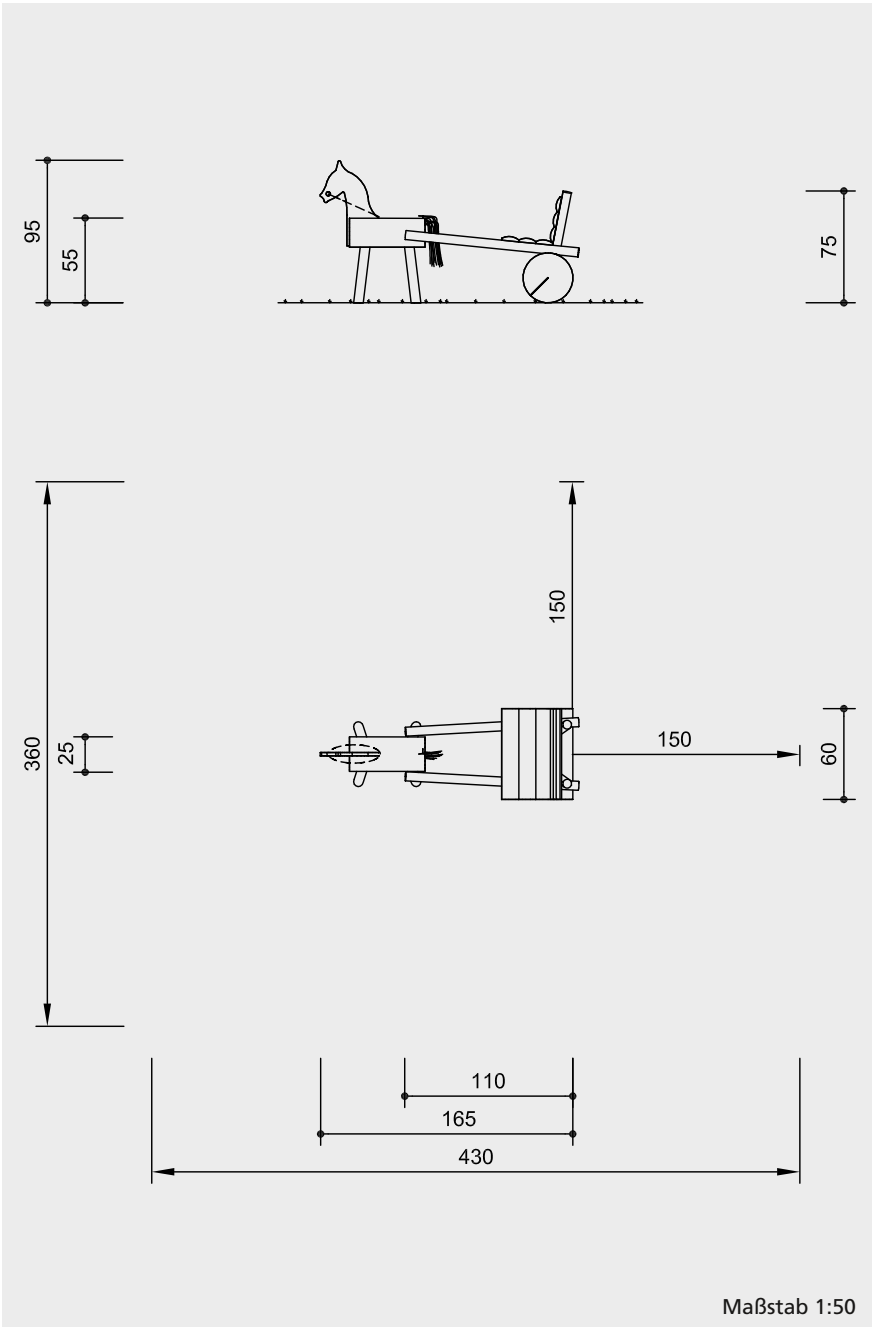
Indianerpony
Gespann Peterchen

4.24135



4.24145

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Pferdekörper und Anhänger weißgeschält

herzgetrennt
Rundstäbe herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, gefräst

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, werden von Hand weißgeschält

Schichtholz
Kopf aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
kurzgliedrige Kette 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**4.24135**	**4.24145**
Höhe	0,95 m	0,95 m
Sitzhöhe	0,55 m	0,55 m
Länge	0,70 m	1,65 m
Breite	0,40 m	0,60 m
Gewicht	30 kg	70 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24135 Indianerpony
1 Indianerpony
4 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.24145 Gespann Peterchen
1 Indianerpony
1 Wagen
5 Fundamenteisen

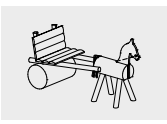
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Best.-Nr. 4.24135
1 Stück 50 x 70 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 4.24145
3 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

4.24135



4.24145

B Großes für die Kleinen

1 Fuhrpark
2 Spielhäuser und kleine Plattformen
3 Tiere und Plattformen in Tierform

Ob groß oder klein, jeder Mensch wünscht sich ein schützendes Dach über dem Kopf und die Geborgenheit der eigenen vier Wände. Kinder bauen sich beispielsweise Höhlen im Gebüsch, Baumhäuser, Nester im Bett, ein Versteck unter der Kellertreppe oder Kartongehäuse - sie schaffen sich ein Heim. Dort ist ihr ureigenstes Zuhause, sie fühlen sich sicher, können sich abgrenzen, sind geschützt und verborgen vor der Erwachsenenwelt. Das selbstgewählte Maß, überschaubar und erfassbar, ist der richtige Rahmen, um in Ruhe all das nachzuspielen, was das Leben so bietet. Wir haben unsere Spielhäuser diesen kindlichen Bauten nachempfunden.

B 2 Spielhäuser und kleine Plattformen

Bestellnummer
Artikel Seite

4.05500
Zwergenburg 129

4.10100/4.10110
Kleines Spielhaus 131

4.10200/4.10210
Großes Spielhaus 131

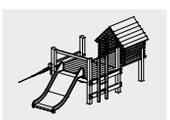
4.10300/4.10310
Kleines Pfahldorfhaus 133

4.10400/4.10410
Großes Pfahldorfhaus 133

4.10500
Spieleinheit 135

4.10700
Hausgruppe A 137

4.10900
Hausgruppe C 139



4.14904/4.14906
Plattformhaus
4904/4906 141

Bestellnummer
Artikel Seite

4.14914/4.14916
Plattformhaus
4914/4916 143

4.06000
Zwergenhügel 145

4.06010
Kleiner Berg 147

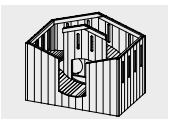
Spielwert
Angesichts ihrer wehrhaften Erscheinung weckt die Zwergenburg zwangsläufig das Interesse der Kleinen. Unterschiedliche Öffnungen geben die Geheimnisse im Inneren nur ansatzweise preis. Erst beim Erobern und Durchstöbern der verschiedenen Ebenen und Rückzugsöffnungen erschließen sich weitere Möglichkeiten, beispielsweise als Kommandobrücke, zum Verstecken spielen oder als kurzzeitiges Refugium für die kindliche Seele. Kreative Kinderspiele sind stets von Emotionen getragene Situationen.

Zwergenburg

Der geschwungene Boden bietet eine reizvolle, andersartige Form der Höhenbewältigung, sowohl als Laufebene als auch als Liegefläche, und erweitert den kindlichen Erfahrungsraum auf besondere Weise.

Wesentliche Merkmale
- vollständig in Holz zur positiven Stimulanz und taktilen Wahrnehmung
- Kombination aus geschwungenen und ebenen Elementen
- Öffnungen zur visuellen Kommunikation
- Bewegungsaktivität: laufen, kriechen, durchsteigen von Öffnungen
- Rollenspiel

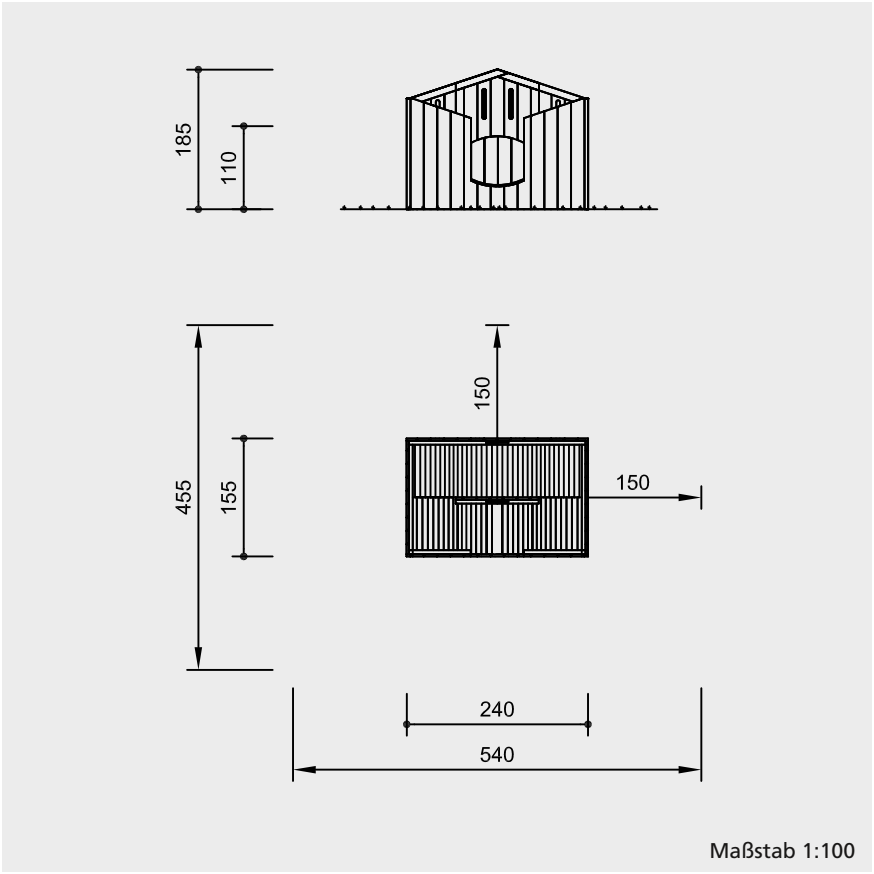
Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
- für Kinderkrippen



4.05500

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärcheen

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Wände aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,85 m
Länge	2,40 m
Breite	1,55 m
Gewicht	460 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

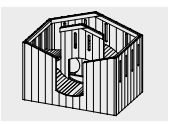
1 Zwergenburg
4 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 30 x 30 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.05500

Spielwert
Durch die einfühlsame Gestaltung stellen unsere Spielhäuser einen magischen Anziehungspunkt für kleine Kinder dar. Sie sind atmosphärebildend und mit der fest installierten Grundeinrichtung aus Tisch und Bänken Spielauslöser für viele Rollenspiele, wie beispielsweise „Vater, Mutter, Kind". Die verschiebbare Halbtür regt auch zu Einkaufs-, Post- und Bahnhofspielen an. Die Veranda mit zwei kleinen Bänken fördert darüber hinaus Kommunikation und Geselligkeit.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design durch tief heruntergezogene Dachflächen
- Materialwechsel: Schwarten/Kantholz
- natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- belastbare Dachkonstruktion durch Doppellagigkeit
- Spielauslösende Elemente: Veranda, Schiebetür, Inneneinrichtung

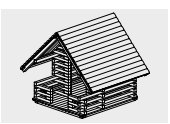
Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Freizeitanlagen
  Freiräumen von Ganztagsschulen
- für Kindergärten/Horte

Best.-Nr. 4.10105 Kleines Spielhäuschen siehe Katalog „Für die Ganz Kleinen"

Best.-Nr. 4.10110 mit Tür

Kleines Spielhaus
Kleines Spielhaus mit Tür
Großes Spielhaus
Großes Spielhaus mit Tür

4.10100/4.10110

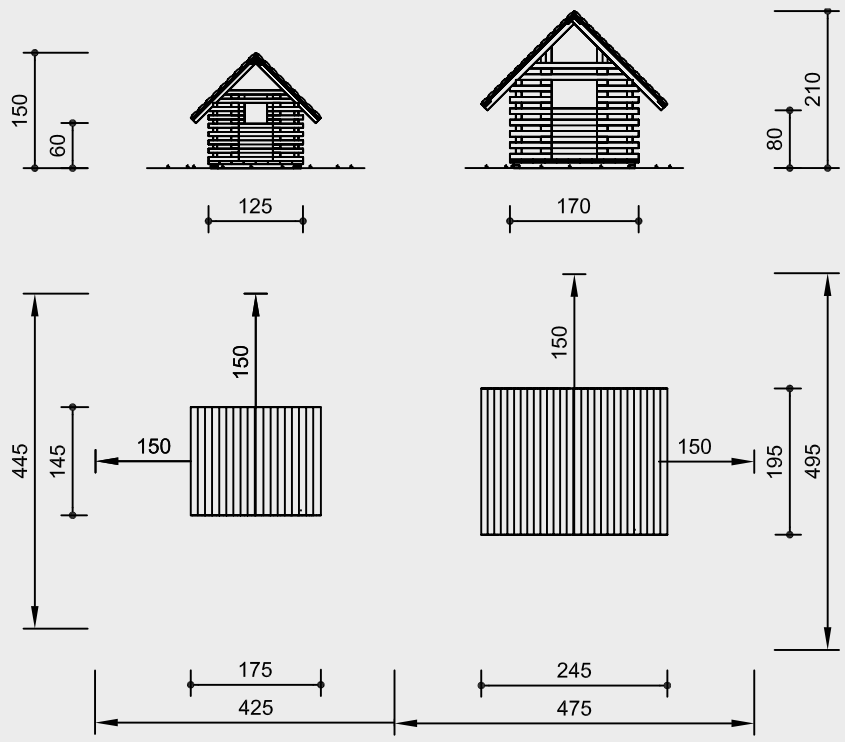


4.10200/4.10210

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 4.10100/4.10110
Kleines Spielhaus

Best.-Nr. 4.10200/4.10210
Großes Spielhaus



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang
1 Hauskörper, eingebaut:
2 Sitzbänke
1 Tisch
2 Dachhälften, doppellagig
4 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.10110/4.10210
wie vor, jedoch mit eingebauter Tür

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Best.-Nr. 4.10100/4.10110
4 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 40 cm
Best.-Nr. 4.10200/4.10210
4 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

herzgetrennt
Schnitthölzer aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4; herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 3 - 5 cm, von Hand weißgeschält, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Best.-Nr. 4.10100/4.10110
Best.-Nr. 4.10200/4.10210
imprägnierte Ausführung mit 2-lagigem Dach aus 21 mm Brettern und 3 - 5 cm starken Schwarten

Best.-Nr. L4.10100/L4.10110
Best.-Nr. L4.10200/L4.10210
Ausführung aus Gebirgslärche mit 1-lagigem Dach aus 4 - 5 cm starken, halbgefalzten Schwarten

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**4.10100 4.10110**	**4.10200 4.10210**
Höhe	1,50 m	2,10 m
Länge	1,75 m	2,45 m
Breite	1,45 m	1,95 m
Gewicht	250 kg	500 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

4.10100/4.10110

4.10200/4.10210

Spielwert
Das kleine und das große Pfahldorfhaus sind unsere Spielhäuser auf Stützen. Die Stützen können dem Gelände flexibel angepasst werden. Die Häuser beinhalten die gleichen Spielangebote, haben aber durch die zweite definierte Spielebene, den unteren Kellerraum, einen zusätzlichen Spielwert. Neben den Impulsen für das Rollenspiel durch die fest installierte Grundeinrichtung aus Tisch und Bänken werden die Kinder auch zum Kriechen, Verbergen und Höhlenbauen aufgefordert. Der Aufgang löst einen ganzen Bewegungsablauf wie Steigen, Klettern und Springen aus.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design durch Maßverhältnisse der Flächen zueinander
- natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Spielimpuls: Veranda, Inneneinrichtung, Sprossenaufstieg
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen

Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte
  Kinderheime
  kindertherapeutische Zentren
  Freiräume von Ganztagsschulen
  Freizeitanlagen

Kleines Pfahldorfhaus
Kleines Pfahldorfhaus mit Tür
Großes Pfahldorfhaus
Großes Pfahldorfhaus mit Tür

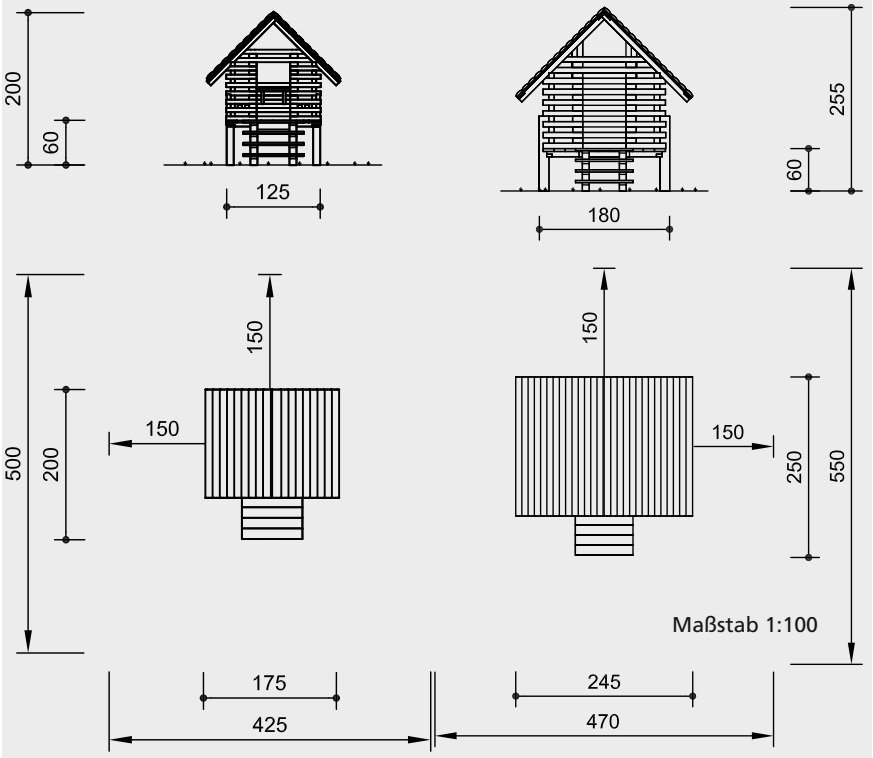
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

4.10300/4.10310

4.10400/4.10410

Best.-Nr. 4.10300/4.10310
Kleines Pfahldorfhaus

Best.-Nr. 4.10400/4.10410
Großes Pfahldorfhaus



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.10300/4.10400
1 Hauskörper, eingebaut:
2 Sitzbänke
1 Tisch
4 Standpfosten
1 Treppe mit Fundamenteisen
2 Dachhälften, doppellagig

Best.-Nr. 4.10310/4.10410
wie vor, jedoch mit Tür

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 4.10300/4.10310
Kleines Pfahldorfhaus
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
1 Stück 30 x 70 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
Best.-Nr. 4.10400/4.10410
Großes Pfahldorfhaus
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
1 Stück 30 x 70 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

herzgetrennt
Schnitthölzer aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 3 - 5 cm, von Hand weißgeschält, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Boden aus 25 mm Nut- und Federbrettern

Treppenstufen aus Hartholz 32 mm

Best.-Nr. 4.10300/4.10400
Best.-Nr. 4.10310/4.10410
imprägnierte Ausführung mit 2-lagigem Dach aus 21 mm Brettern und 3 - 5 cm starken Schwarten

Best.-Nr. L4.10300/L4.10400
Best.-Nr. L4.10310/L4.10410
Ausführung in Gebirgslärche, mit 1-lagigem Dach aus 4 - 5 cm starken halbgefalzten Schwarten

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**4.10300 4.10310**	**4.10400 4.10410**
Höhe	2,00 m	2,55 m
Höhe Hausboden	0,60 m	0,60 m
Länge	1,75 m	2,45 m
Breite	2,00 m	2,50 m
Gewicht	320 kg	600 kg

4.10300/4.10310

4.10400/4.10410

Spielwert
Dieses kreative Angebot ist ein kompaktes Spielhaus mit zwei Wohnungen. Rollenspiele wie beispielsweise „Vater, Mutter, Kind" oder „Nachbarschaft" werden verstärkt durch die beiden Spielebenen und die fest installierte Grundeinrichtung aus Tisch und Bänken angeregt. Die breite Treppe lädt zum Verweilen ein.

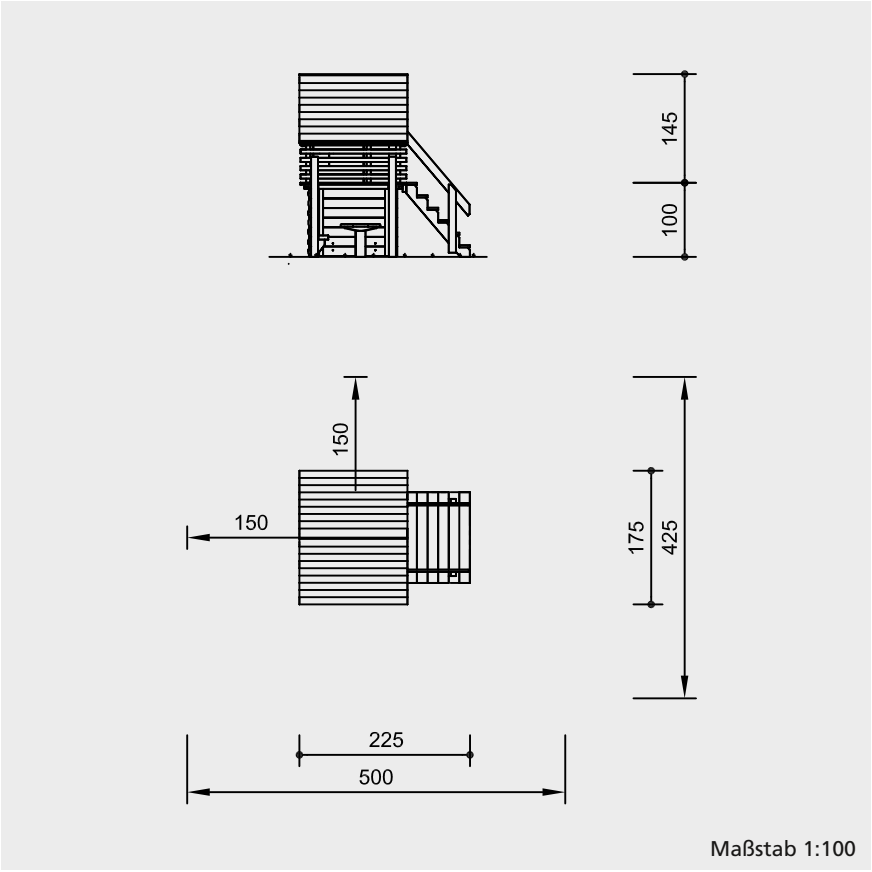
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design durch: tief herabgezogene Dachflächen, Verhältnis zwischen kompakten und durchlässigen Wänden, kindgerechte Räume
- natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- spielauslösende Elemente: zwei Ebenen, Veranda, Treppe, Inneneinrichtung oben und unten

Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte
  Kinderheime
  kindertherapeutische Zentren
  Freiräume von Ganztagsschulen
  Freizeitanlagen

Spieleinheit

4.10500

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Hauskörper
2 Dachhälften, doppellagig
4 Standpfosten
1 Treppe mit Geländer und Fundamenteisen
1 ebenerdiger Spielraum bestehend aus:
2 Wänden mit 2 Bänken
1 runder Tisch

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Pfahldorfhaus
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Treppe
2 Stück 30 x 30 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
Tisch
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

herzgetrennt
Schnitthölzer aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 3 - 5 cm, von Hand weißgeschält, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Boden aus 25 mm Nut- und Federbrettern

Treppe, Tisch und Bänke aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Treppenstufen aus Hartholz 32 mm

Best.-Nr. 4.10500
imprägnierte Ausführung mit 2-lagigem Dach aus 21 mm Brettern und 3 - 5 cm starken Schwarten

Best.-Nr. L4.10500
Ausführung in Gebirgslärche
mit 1-lagigem Dach aus 4 - 5 cm starken halbgefalzten Schwarten

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,45 m
Höhe Hausboden	1,00 m
Länge	2,25 m
Breite	1,75 m
Treppenbreite	1,20 m
Gewicht	380 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

4.10500

Spielwert
Das kleine Dorf aus Pfahlbauten schafft im Spielbereich eine freundliche Atmosphäre. Die unterschiedlichen Ebenen und die fest installierte Grundeinrichtung aus Tisch und Bänken regen zu Rollenspielen an, die Plattform ist Treffpunkt und gleichzeitig Verteilerebene für vielfältige Spielabläufe. Bewegungsaktive Kinder werden durch die Anlage auch zum Toben, Fangen, Kriechen und Klettern angeregt.

Best.-Nr. L4.10700 Lärche

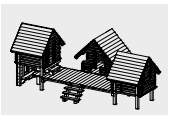
Best.-Nr. 4.10701 imprägniert mit Stahlfüßen

Wesentliche Merkmale

Hausgruppe A

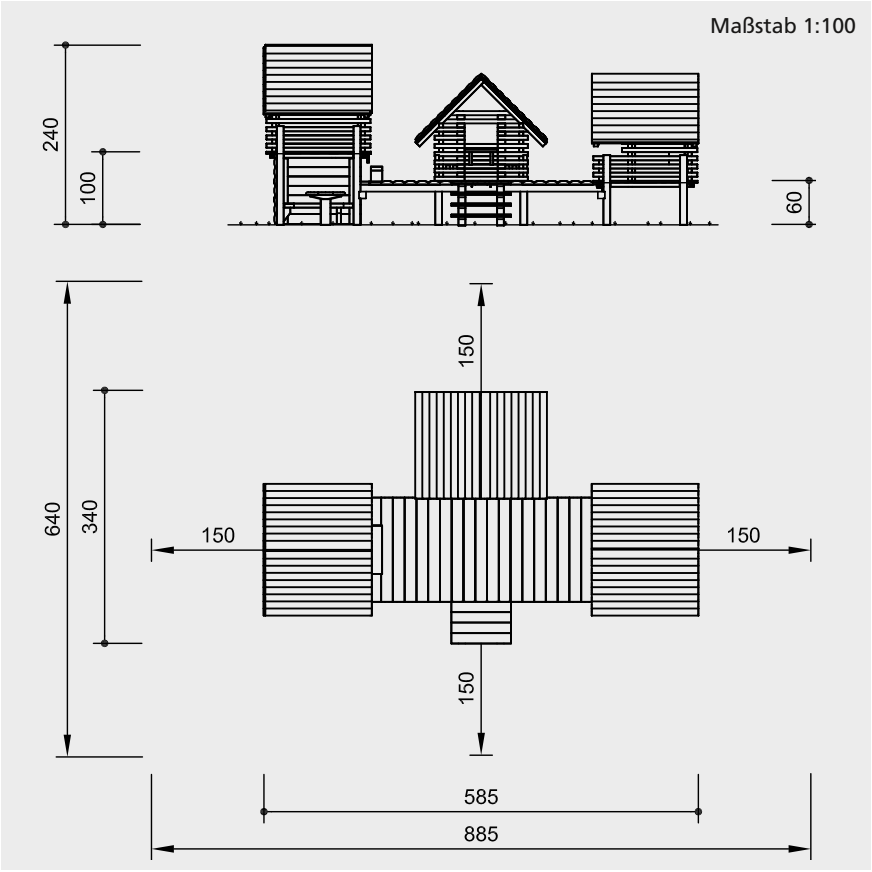
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- formschöne Kompaktanlage für Rollenspiele
- Emotionen auslösendes Design durch: Position der Häuser zueinander, tief herabgezogene Dachflächen, Materialwechsel Schwarten zu Kantholz
- natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte taktile Sinnesansprache
- belastbare Dachkonstruktion
- Spielimpuls: Hauseinrichtungen, Treppen, Rampen
- Bewegungsaktivität: bücken, kriechen, verstecken, klettern

Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte, Kinderheime
  kindertherapeutische Zentren
  Freiräume von Ganztagsschulen
  Freizeitanlagen, Campingplätze



4.10700

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

3 Pfahldorfhäuser
1 ebenerdiger Spielraum,
bestehend aus:
2 Wänden mit 2 Bänken,
1 runder Tisch
1 Brücke
1 Treppe mit Fundamenteisen
1 Stufe

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Pfahldorfhäuser
12 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Treppe
1 Stück 30 x 70 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
Tisch
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

herzgetrennt
Schnitthölzer aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 3 - 5 cm, von Hand weißgeschält, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Hausböden aus 25 mm Nut- und Federbrettern

Brücke, Treppe, Tisch und Bänke aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Treppenstufen aus Hartholz 32 mm

Best.-Nr. 4.10700
imprägnierte Ausführung mit 2-lagigem Dach aus 21 mm Brettern und 3 - 5 cm starken Schwarten

Best.-Nr. L4.10700
Ausführung in Gebirgslärche mit 1-lagigem Dach aus 4 - 5 cm starken halbgefalzten Schwarten

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Länge	5,85 m
Breite	3,40 m

Pfahldorfhäuser

Höhe	2,40 m
Höhe Hausboden	1,00 m/0,60 m

Brücke

Höhe	0,60 m
Länge	3,00 m
Breite	1,40 m

Treppe

Breite	0,80 m

Gewicht	1180 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

4.10700

Spielwert
Eine Dorfeinheit ist ein freundlicher Mittelpunkt von Spielräumen. Die Hauskombination mit den verschiedenen Spielebenen und der fest installierten Grundeinrichtung aus Tisch und Bänken fördert Rollenspiele, vor allem das Familien- und Nachbarschaftsspiel. Mit Kinderfahrzeugen wird die Rampe hinauf gesaust, und die Treppen laden zum Sitzen ein. Die Spielhäuser, auch die unteren Bereiche, sind Impuls für unterschiedlichste Bewegungsaktivitäten.

Best.-Nr. L4.10900 in Lärche

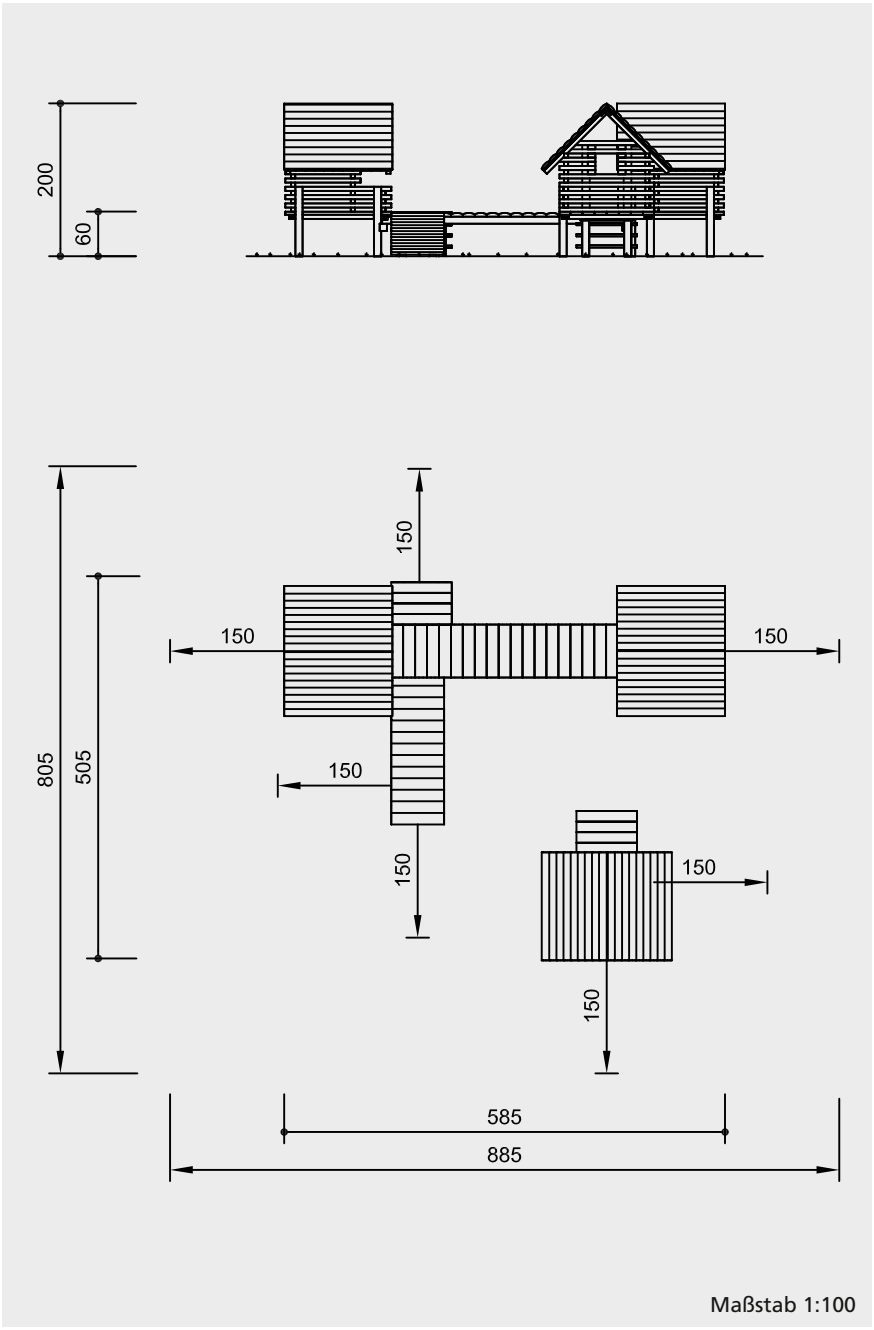
Hausgruppe C

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
  formschöne Kompaktanlage für Rollenspiele
  auslösendes Design durch: Position der Häuser zueinander,
  tief herabgezogene Dachflächen,
  Materialwechsel Schwarten zu Kantholz
  natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte taktile Sinnesansprache
  belastbare Dachkonstruktion
- Spielimpuls: Hauseinrichtungen, Treppen, Rampen
- Bewegungsaktivität: bücken, kriechen, verstecken, Bewegung auf der Rampe

Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte, Kinderheime
  kindertherapeutische Zentren
  Freiräume von Ganztagsschulen
  Freizeitanlagen
  Campingplätze

4.10900

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schwarten
Stärke 3 - 5 cm, von Hand weißgeschält, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Hausböden aus 25 mm Nut- und Federbrettern

Rampe, Brücke, Handlauf und Treppen aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Treppenstufen aus Hartholz 32 mm

Best.-Nr. 4.10900 imprägnierte Ausführung mit 2-lagigem Dach aus 21 mm Brettern und 3 - 5 cm starken Schwarten

Best.-Nr. L4.10900 Ausführung in Gebirgslärche mit 1-lagigem Dach aus 4 - 5 cm starken halbgefalzten Schwarten

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	5,85 m
Breite	5,05 m

Pfahldorfhäuser

Höhe	2,00 m
Höhe Hausboden	0,60 m

Brücke

Höhe	0,60 m
Länge	3,00 m
Breite	0,70 m

Rampe

Länge	3,00 m
Breite	0,70 m

Treppen

Breite	0,80 m

Gewicht 1150 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

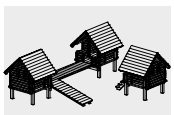
3 Pfahldorfhäuser
1 Brücke
1 schäge Rampe mit Fundamenteisen
2 schmale Treppen mit Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Pfahldorfhäuser
12 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rampe
1 Stück 30 x 50 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Treppen
2 Stück 30 x 70 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.



4.10900

Spielwert
Das Plattformhaus stellt schon in seiner Grundausstattung mit Plattform, Haus, Rutsche und Netz sowie der fest installierten Hauseinrichtung aus Tisch und Bänken einen vielfältigen und eigenständigen kleinen Spielplatz dar. Rollenspiele und zahlreiche Bewegungsaktivitäten werden angeregt.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- natürlich belassene Oberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Konstruktionsvorteil: starker Bohlenbelag der Plattform schafft einen großen, stützenfreien Spielraum unter der Plattform
- Kompaktspielplatz auf einer kleinen Fläche, für geringes Raumangebot geeignet
- Kombinationsangebot für Rollenspiel und Bewegung
- Bewegungsaktivität: klettern, rutschen, kriechen, bücken, Kraft einsetzen

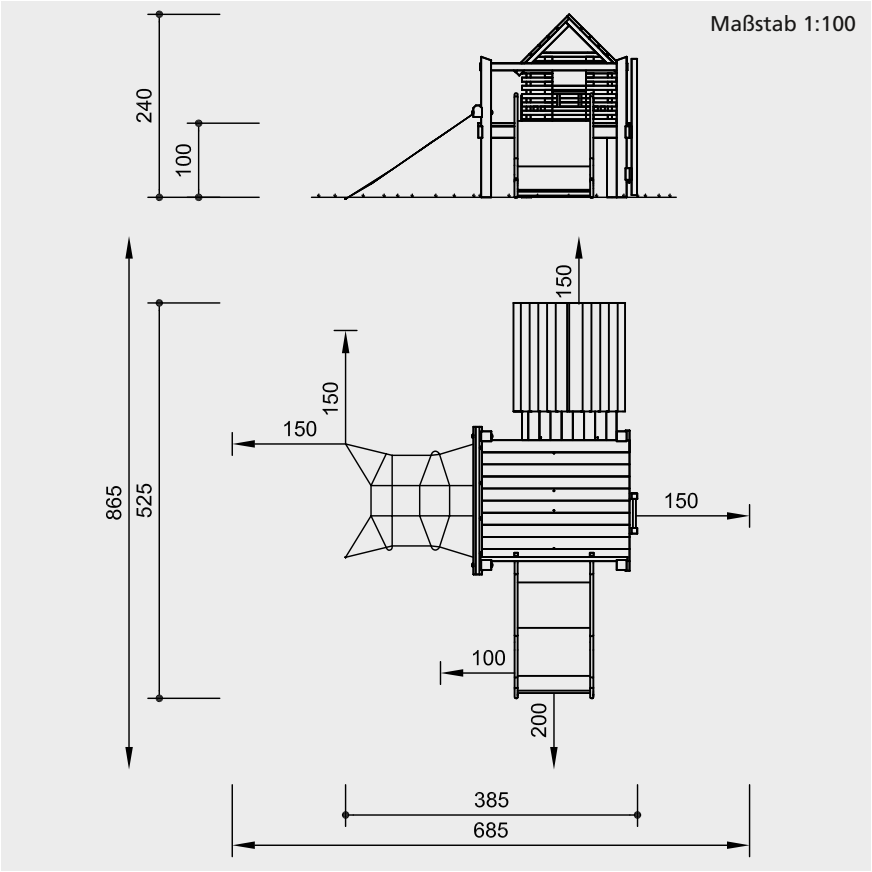
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte
  Kinderheime
  kindertherapeutische Zentren
  Freiräume von Ganztagsschulen
  Freizeitanlagen

Plattformhaus 4904
Plattformhaus 4906

4.14904

4.14906

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Plattform 1,60 x 2,00 m
1 Plattformhäuschen
Bodengröße 1,25 x 1,80 m
1 Leiter
1 Schräges Kletternetz
Anbauhöhe 1,00 m
1 Kleinkindrutsche mit Erdanker
Best.-Nr. 3.63300

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Plattformhaus
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Schräges Kletternetz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformböden und Dach aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Netz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Hausboden aus 25 mm Nut- und Federbrettern

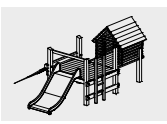
Rutsche, Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, Seitenwangenstärke 2 mm, Rutschblechstärke 2,5 mm

Best.-Nr. 4.14906
Plattformhaus 4906
mit umlaufendem Geländer

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,40 m
Länge	3,85 m
Breite	5,25 m
Plattformhöhe	1,00 m
Plattformlänge	2,00 m
Gewicht	630 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



4.14904

4.14906

Spielwert
Unser Plattformhaus mit seiner fest installierten Inneneinrichtung lädt zu verschiedensten Rollenspielen ein. Im Sand platziert, sind durch den Aufzug mit drehbarem Kran zusätzliche Aktivitäten möglich. Es können sich phantasievolle Arbeitsspiele entwickeln, die Abläufe aus der Erwachsenenwelt spiegeln, und Kommunikation und Koordination werden gefördert.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- natürlich belassene Oberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Konstruktionsvorteil: starker Bohlenbelag der Plattform schafft einen großen, stützenfreien Spielraum unter der Plattform
- Kompaktspielplatz auf einer kleinen Fläche, für geringes Raumangebot geeignet
- Kombinationsangebot für Rollenspiel, Arbeitsspiel und Bewegung
- Bewegungsaktivität: klettern, rutschen, kriechen, bücken, Kraft einsetzen

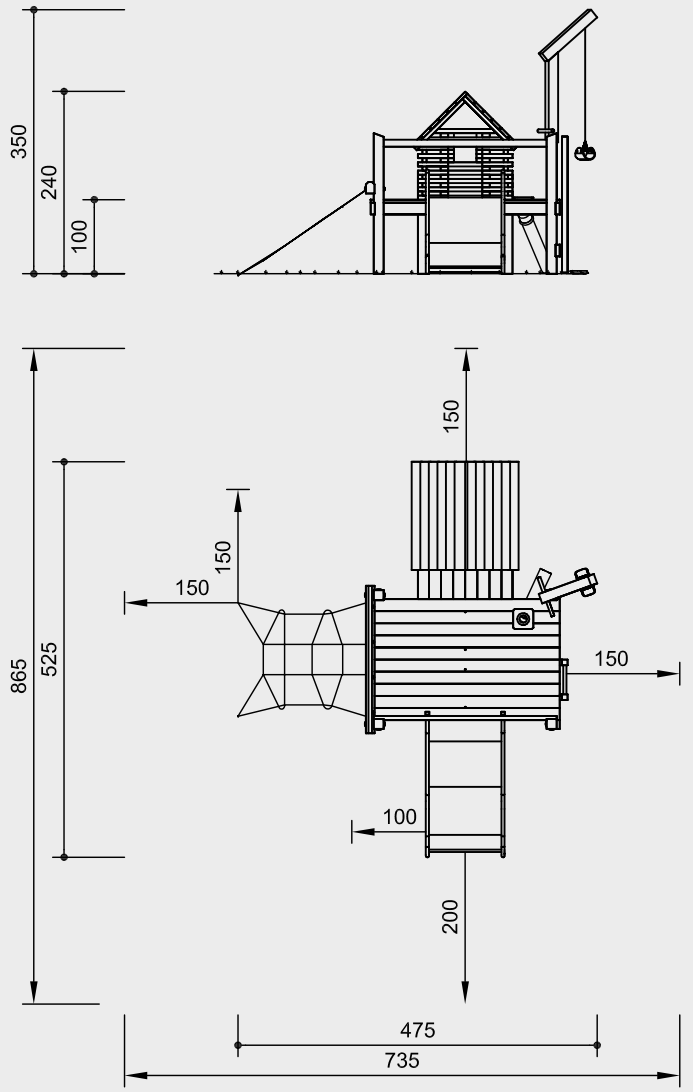
Plattformhaus 4914
Plattformhaus 4916

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte
  Kinderheime
  kindertherapeutische Zentren
  Freiräume von Ganztagsschulen
  Freizeitanlagen

4.14914

4.14916

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Plattform 1,60 x 2,50 m
1 Plattformhäuschen
Bodengröße 1,25 x 1,80 m
1 Leiter
1 Schräges Kletternetz
Anbauhöhe 1,00 m
1 Kleinkindrutsche mit Erdanker
Best.-Nr. 3.63300
1 schwenkbarer Kran mit Sandaufzug
1 Schüttrohr, 1 Schaufel

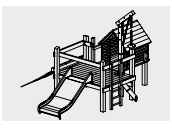
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Plattformhaus
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Schräges Kletternetz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

4.14914



4.14916

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformböden und Dach aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Netz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
kurzgliedrige Ketten 5 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Hausboden aus 25 mm Nut- und Federbrettern

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei

Rutsche, Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, Seitenwangenstärke 2 mm, Rutschblechstärke 2,5 mm

Schwenkbereich des Kranes ca. 350 °, axial mit Pfosten verbunden, wartungsfreie Drehmechanik

Schüttrohr aus Kunststoff, Wandstärke ca. 7 mm

Best.-Nr. 4.14916
Plattformhaus 4916
mit umlaufendem Geländer

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,50 m
Länge	4,75 m
Breite	5,25 m
Plattformhöhe	1,00 m
Plattformlänge	2,50 m
Gewicht	730 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Hinauf und hinunter - der Zwergenhügel stellt auf kleinem Raum ein gutes Übungsfeld für Basisbewegungen dar, die durch körperliche Aktivität erlernt werden müssen. Dazu gehören beispielsweise klettern, oben stehen und herabgleiten. Koordination und Körpererfahrung werden hierbei individuell entwickelt.

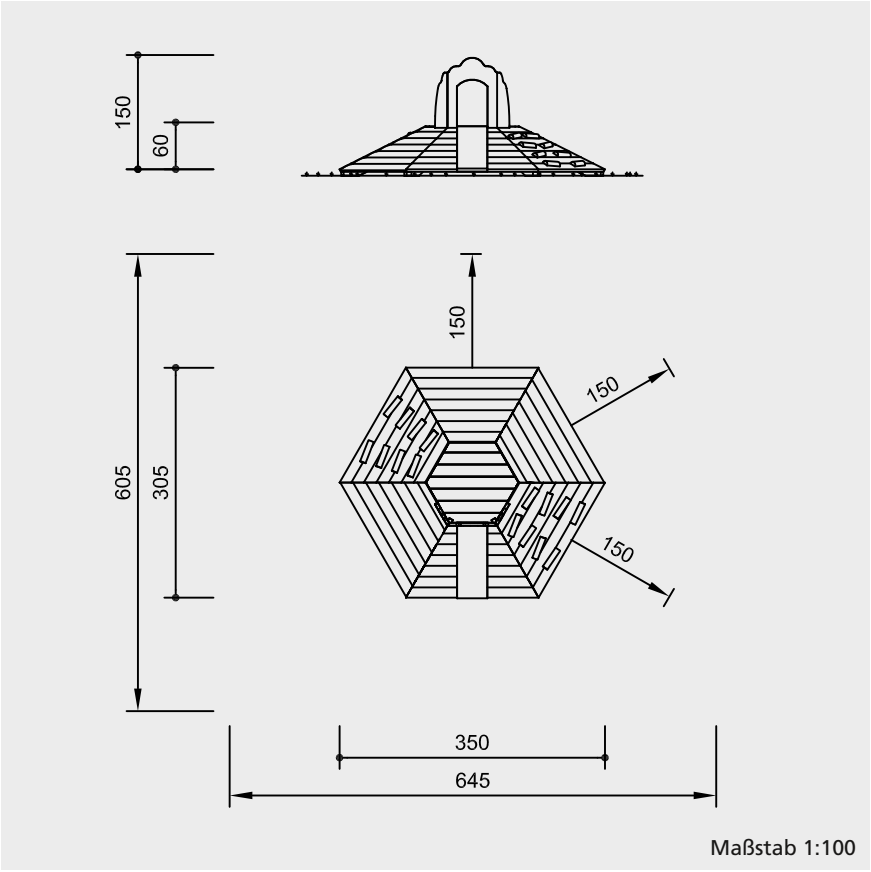
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung und Konstruktion
- ansprechendes Design
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Bewegungsimpuls: klettern mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden, hoch oben stehen, herabgleiten
- kann auch Bodenmodellierung ersetzen

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
- für Kinderkrippen

Zwergenhügel

4.06000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Nut und Feder
Boden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Schichtholz
Tor aus Lärchendreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

geneigte Edelstahlfläche

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,50 m
Höhe des Hügels	0,60 m
Länge	3,50 m
Breite	3,05 m
Gewicht	360 kg

Lieferumfang

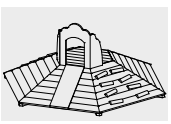
2 Hügelhälften mit geneigter Edelstahlfläche und Aufstiegshilfen
1 Boden
1 Tor

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
nicht erforderlich

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



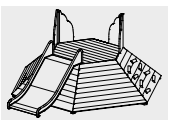
4.06000

Spielwert
Ist der „Kleine Berg“ auf vielseitige Weise erklettert, gibt die Möglichkeit des freien Stehens ein unerwartetes Gefühl von Freiheit. Die besondere Konstruktion löst sicherheitstechnisch keine Fallhöhe aus, wodurch eine Begrenzung nicht notwendig ist. Die unterschiedlich gebauten Holzwände fordern zum Klettern auf. Ein mutiger Rutscher sorgt für ein schnelles Herunterkommen. Der „Kleine Berg“ prägt durch seine Formgebung einen Spielbereich für die Kleinen.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung und Konstruktion
- ansprechendes Design
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Bewegungsimpuls: klettern mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden, hoch oben stehen, rutschen
- kann auch Bodenmodellierung ersetzen

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen

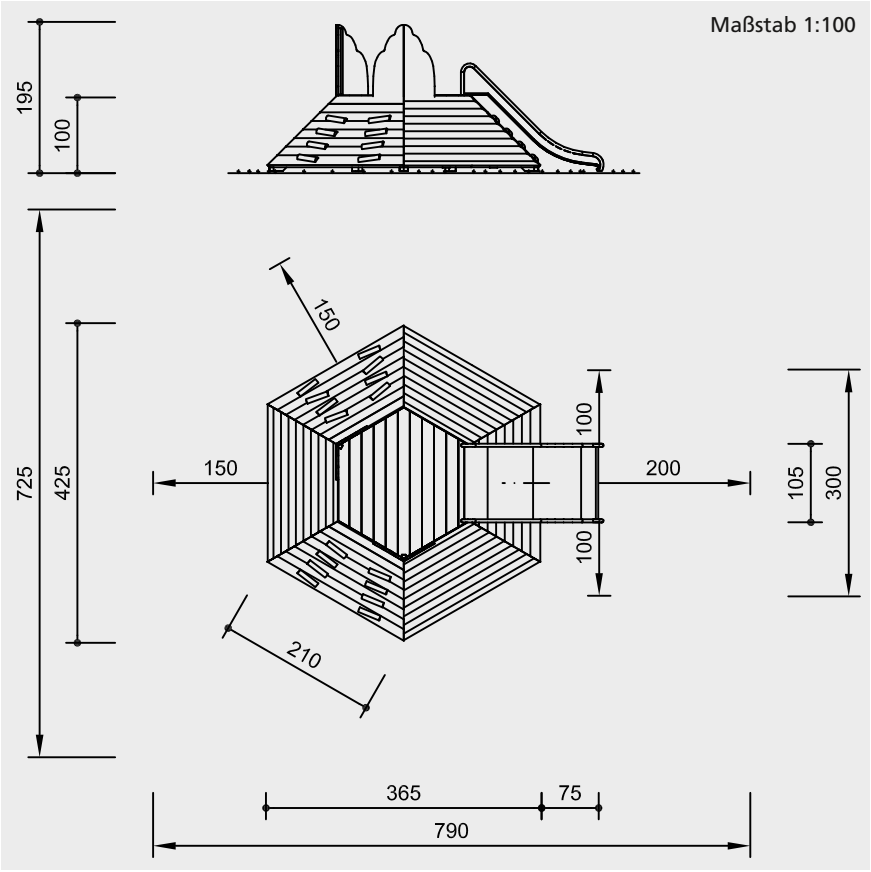
Kleiner Berg



4.06010

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

2 Berghälften
zum Teil mit Aufstiegshilfen
1 Bodenrahmen
2 Geländerblätter
1 Kleinkindrutsche mit Erdanker
Best.-Nr. 3.63300

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
nicht erforderlich
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung des Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Nut und Feder
Boden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Schichtholz
Geländerblätter aus Lärchendreischicht-platte 30 mm, wetterfest verleimt

Rutsche
Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, Seitenwangenstärke 2 mm, Rutsch-blechstärke 2,5 mm, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,95 m
Höhe des Berges	1,00 m
Länge	4,40 m
Breite Berg	4,25 m
Breite Rutsche	1,00 m
Gewicht	570 kg

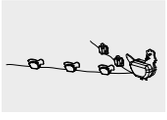
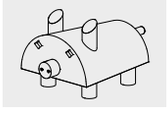
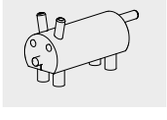
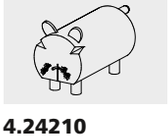
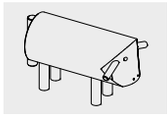
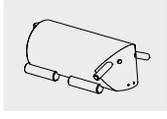
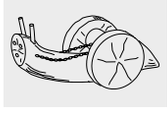
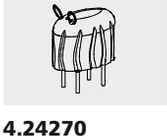
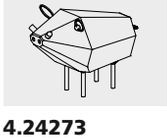
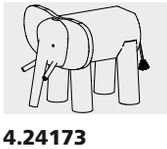
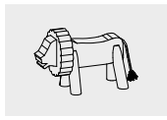
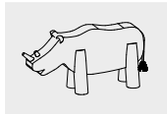
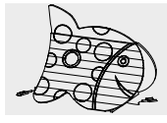
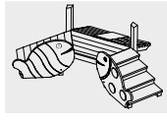
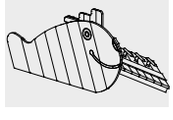
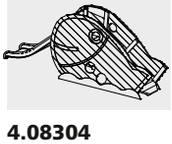
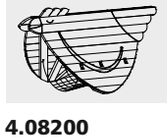
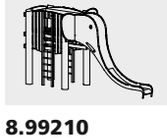
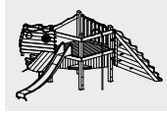
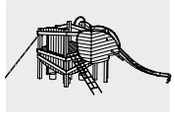
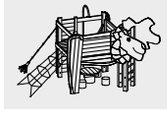
4.06010

B Großes für die Kleinen

1 Fuhrpark
2 Spielhäuser und kleine Plattformen
3 Tiere und Plattformen in Tierform

Die innere Freiheit von Kindern, die gesund und weitgehend stressfrei aufwachsen, erlaubt es ihnen, viele Wege zu gehen, die Erwachsenen meist verschlossen sind. Zu dieser Freiheit gehört auch die Fähigkeit der Animation, das heißt, Kinder können mit tiefer Überzeugung und Sicherheit Objekte mit Leben erfüllen. Sie schaffen sich in solchen Augenblicken eine nur ihnen eigene Realität, die von großer Bedeutung für das kindliche Seelenwachstum ist. In diesem selbst geschaffenen Lebensraum können sie ihre Bedürfnisse befriedigen und im besten Fall Konflikte bewältigen. Entsprechend ihres ganzheitlichen Seinszustandes fühlen sich Kinder meist verbunden mit Tieren. Diese Lebewesen haben für sie eine hohe Anziehungskraft und man kann erleben, dass sie mit Tieren auf einer gleichgestellten Begegnungsebene agieren.

B 3 Tiere und Plattformen in Tierform

Bestellnummer Artikel	Seite
4.24240 Entenfamilie	149
4.24250 Tanzmaus	149
 **4.24260 Hühnerfamilie**	149
 **4.24180 Schwein**	151
 **4.24190 Maus**	151
 **4.24210 Katze**	151
4.08100 Hühnchen	153
4.08110 Fischchen	153
4.24150 Schwingpferd	155
 **4.24195 Schaf, stehend**	157
 **4.24196 Schaf, liegend**	157
4.24220 Schneckenkönigin	159
 **4.24230 Schnecke**	161
4.24235 Kleine Schnecke	161
4.60010 ff. Streichelsteine	163 - 166
 **4.24270 Wackelschaf**	167
 **4.24273 Wildschwein**	167
 **4.24173 Babyelefant**	169
 **4.24175 Löwe**	169
 **4.24176 Nashorn**	169
 **4.08503 Kleiner Fisch mit Guck-löchern, Boden, Sitzbank**	171
 **4.08502 Kleine Fische**	173
 **4.08501 Kleiner Fisch mit ge-neigter Edelstahlfläche**	175
 **4.08304 Großer Fisch**	177
 **4.08200 Großes Huhn**	179
 **8.99210 Elefant**	181
4.90000 Vogel Frieda	183
4.90010 Fisch Berta	185
 **4.90020 Drache Fauchi**	187
 **4.90030 Elefant Bumba**	189
 **4.90040 Löwe Leo**	191

Best.-Nr. 4.24250 Tanzmaus

Spielwert
Die besondere Ausstrahlung der Tierfamilien trägt dazu bei, einen kindlichen Spielraum einladend zu gestalten. Das leichte Wippen macht Spaß, und die Tiere regen zu Rollenspielen an. Das spielerische Erfassen kleiner Zahlenmengen von eins bis fünf macht aus diesen Spielangeboten eine sinnvolle Ergänzung für Kleinkindbereiche.

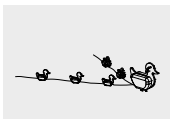
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- behutsame Farbgebung
- exklusives Design
- Einsatz von Holz für visuelle Wahrnehmung
- Spielimpuls: Mutter-Kind-Situation, klein - groß, farbige Haltegriffe und Verbindungsseile
- Bewegungsaktivität: wippen, kriechen, schieben, zarte Pendelbewegung bei den Muttertieren Huhn und Ente, Drehbewegung bei Mutter Maus, Gewichtsverlagerung

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kinderheimen
  Campingplätzen
  Kindergärten
- für Kinderkrippen

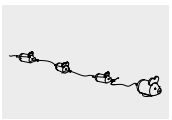
Best.-Nr. 4.24240 Entenfamilie

Best.-Nr. 4.24260 Hühnerfamilie

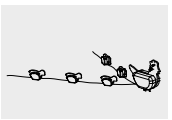
Entenfamilie
Tanzmaus
Hühnerfamilie



4.24240



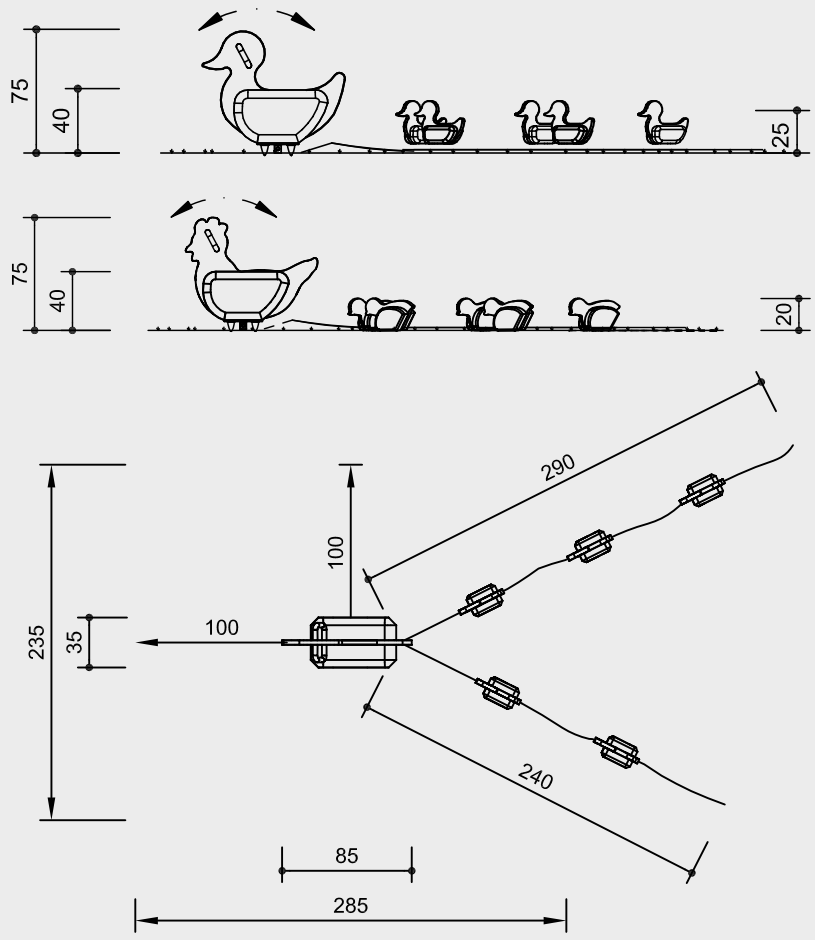
4.24250



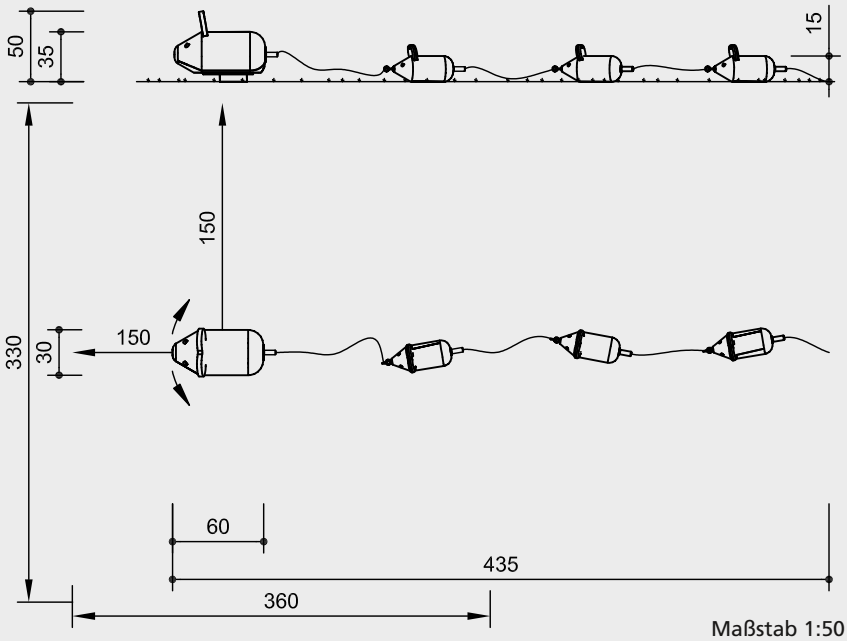
4.24260

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 4.24240 Entenfamilie
Best.-Nr. 4.24260 Hühnerfamilie

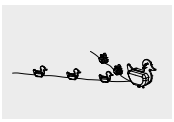


Best.-Nr. 4.24250 Tanzmaus

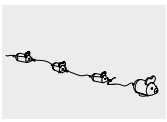


Maßstab 1:50

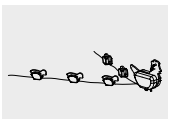
Sicherheitsprüfung nach EN 1176



4.24240



4.24250



4.24260

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

herzgetrennt
Tierkörper aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Ente, Huhn und Mausohren aus Lärchendreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

Corocord®Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Verbindung durch sechslitziges Corocord®Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Entlastungsschnitt (nur 4.24250)
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Wackelmechanik, Drehmechanik und Beschläge feuerverzinkt

Erdanker aus Eichenholz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24240 Entenfamilie
Best.-Nr. 4.24260 Hühnerfamilie

Länge über alles		3,75 m
Tiermutter	Breite	0,35 m
	Sitzhöhe	0,40 m
Gewicht		135 kg

Best.-Nr. 4.24250 Tanzmaus

Länge über alles		4,35 m
Große Maus	Länge	0,60 m
	Breite	0,30 m
	Sitzhöhe	0,35 m
Gewicht		130 kg

Lieferumfang
Best.-Nr. 4.24240 Entenfamilie
Best.-Nr. 4.24260 Hühnerfamilie
1 große Tiermutter
mit Wackelmechanik
5 kleine verschiebbare Küken, auf Corocord®Seilen aufgefädelt
1 Fertigfundament aus Beton
2 Erdanker
Best.-Nr. 4.24250 Tanzmaus
1 große Maus mit Drehmechanik
3 kleine Mäuse, auf Corocord®Seilen aufgefädelt
1 Fertigfundament aus Beton
1 Erdanker

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Fundamente
1 Fertigfundament aus Beton
(im Lieferumfang enthalten)
1 bzw. 2 Erdanker
zum Eingraben

Empfehlung
Bei losem Bodenmaterial
Fertigfundament dauerhaft abdecken,
z. B. mit Fallschutzmatten

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 4.24180 Schwein

Spielwert
Die freundlichen Holztiere sind vielseitig nutzbare, atmosphärebildende Ausstattungselemente für Kleinkindbereiche. Sie werden zum gemütlichen Sitzen oder liebevollen Festhalten genutzt, und in Rollenspiele eingebunden. Durch die emotionale Ansprache dienen sie außerdem als Erinnerungsträger, und helfen dem Kind, eine Beziehung zum Spielraum aufzubauen.

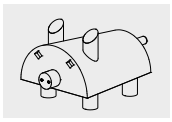
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- Emotionen auslösendes Design: dicke Körper, puschelige Barthaare
- Erfahrungswert: große, dicke Baumabschnitte mit natürlichen Phänomenen wie Jahresringen, Ästen, Rissen etc.

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kinderheimen
  Kindergärten
- für Kinderkrippen

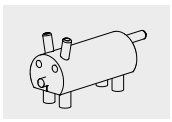
Best.-Nr. 4.24210 Katze

Best.-Nr. 4.24190 Maus

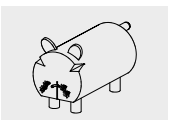
Schwein
Maus
Katze



4.24180



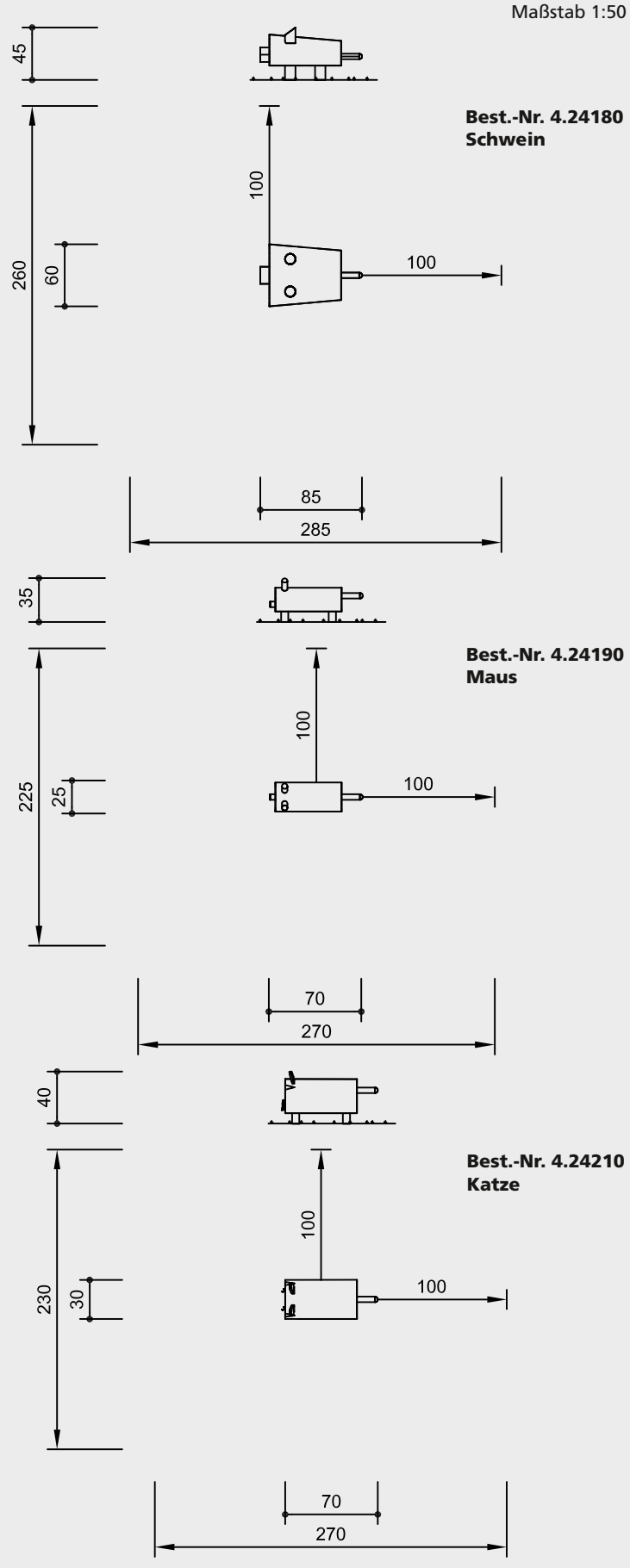
4.24190



4.24210

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Maßstab 1:50

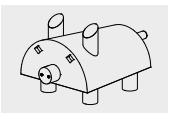


Best.-Nr. 4.24180 Schwein

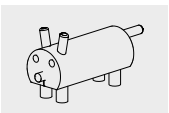
Best.-Nr. 4.24190 Maus

Best.-Nr. 4.24210 Katze

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



4.24180



4.24190

4.24210

Technische Angaben

weißgeschält
Hölzer weißgeschält, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
kurzgliedrige Kette 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Entlastungsschnitt
(nur 4.24190 und 4.24210)
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24180 Schwein	
Höhe	0,45 m
Länge	0,85 m
Breite	0,60 m
Gewicht	40 kg

Best.-Nr. 4.24190 Maus	
Höhe	0,35 m
Länge	0,70 m
Breite	0,25 m
Gewicht	17 kg

Best.-Nr. 4.24210 Katze	
Höhe	0,40 m
Länge	0,70 m
Breite	0,30 m
Gewicht	25 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24180
1 Schwein

Best.-Nr. 4.24190
1 Maus

Best.-Nr. 4.24210
1 Katze

jeweils mit Fundamentkette und Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
1 Stück 30 x 30 x 20 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Best.-Nr. 4.08100 Hühnchen

Spielwert
Die sympathische Ausstrahlung der Tiere kann maßgeblich dazu beitragen, einen Spielraum für kleine Kinder freundlich zu gestalten. Sie werden vor allem als Reitgelegenheit genutzt. Durch Gewichtsverlagerung entsteht eine kleine Kippbewegung.

Best.-Nr. 4.08110 Fischchen

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- freundliche Ausstrahlung
- natürlich belassene Holzoberfläche für taktile Sinnesansprache
- farbige Gestaltung
- Bewegungsaktivität: klettern, reiten

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  Kindergärten
  hausnahen Spielräumen
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen

Hühnchen
Fischchen
jeweils mit Fertigfundament

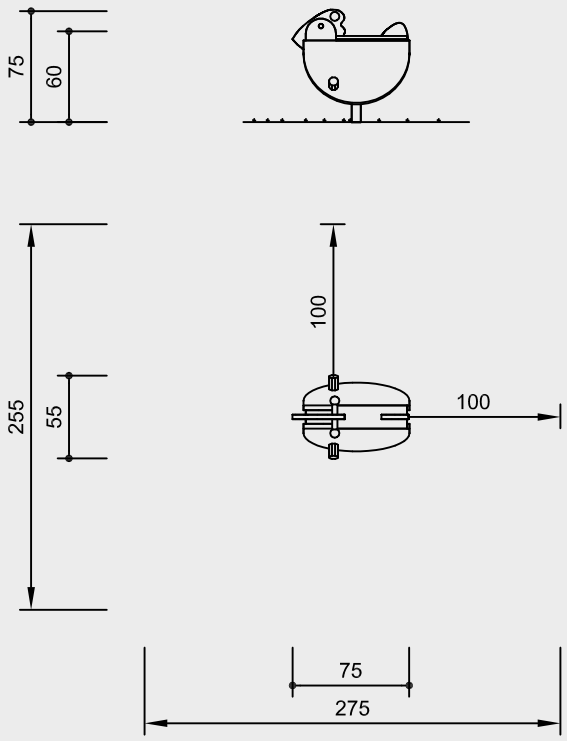
4.08100

4.08110

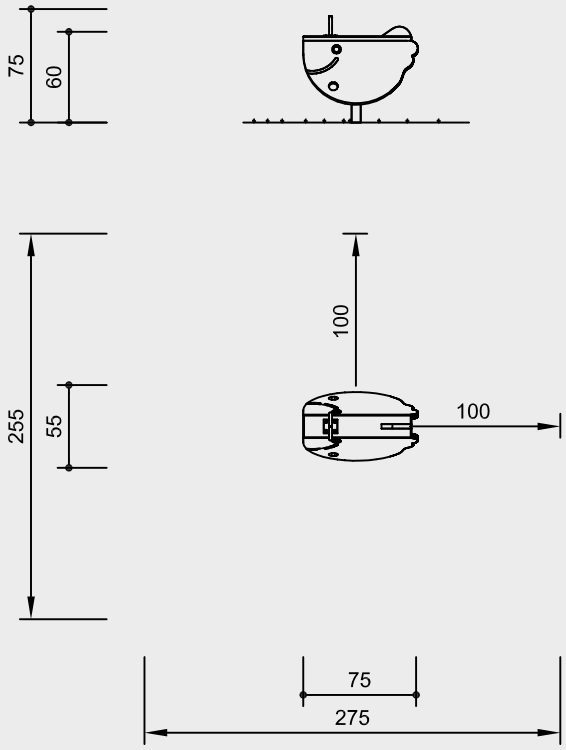
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele

Best.-Nr. 4.08100 Hühnchen



Best.-Nr. 4.08110 Fischchen



Maßstab 1:50

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Formteile aus Lärchendreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Wippmechanik feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,75 m
Sitzhöhe	0,60 m
Länge	0,75 m
Breite	0,55 m
Gewicht	140 kg

Lieferumfang

1 Tierkörper, montiert auf feuerverzinkter Wippmechanik
1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Fertigfundament
0,45 x 0,95 x 0,20 m
Empfehlung
Bei losem Bodenmaterial Fertigfundament dauerhaft abdecken, z. B. mit Fallschutzmatten

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

4.08100

4.08110

Spielwert
Mit dem Schwingpferd lässt sich die natürliche Bewegung eines Pferdes nachvollziehen. Durch Gewichtsverlagerung des Reiters gerät das Pferd mit einem harmonischen Schwingungsbogen in Bewegung.

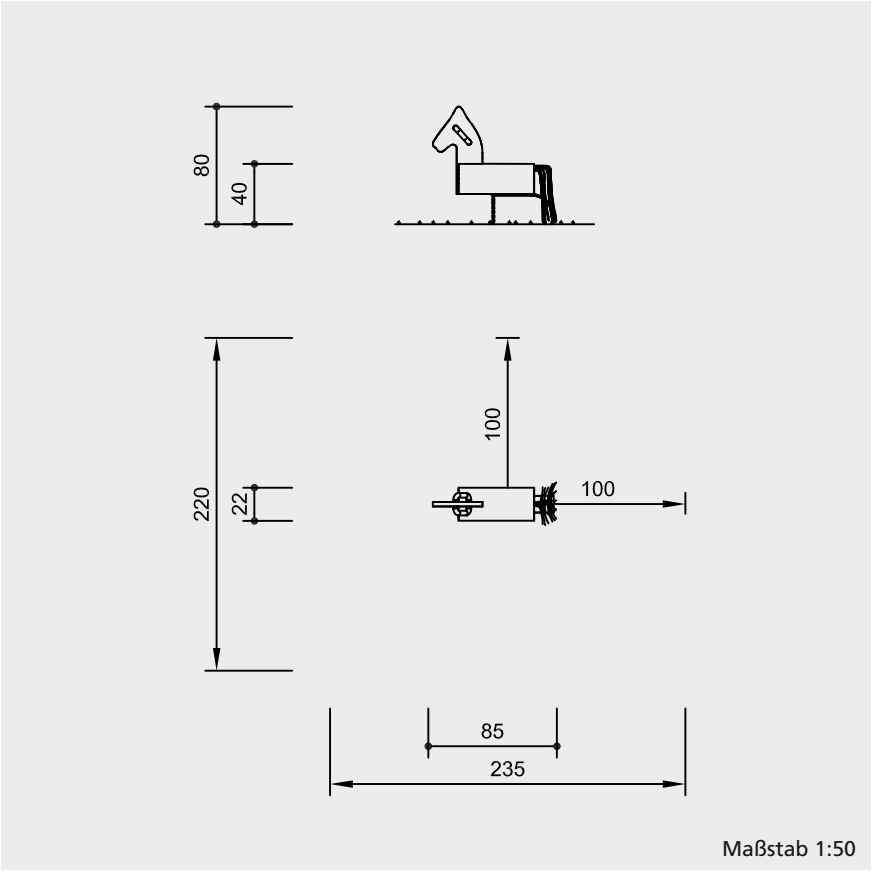
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- natürliche Holzoberfläche des Körpers für taktile Wahrnehmung
- definierte Schwingrichtung durch Blattfeder, keine pendelnde Drehbewegung
- Spielimpuls: Pferdekörper
- Bewegungsaktivität: reiten, Gewichtsverlagerung

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kinderheimen
  Kindergärten
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen

Schwingpferd

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

4.24150



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Pferdekörper, montiert auf einer Blattfeder

Fertigfundament aus Beton erhältlich, siehe **Best.-Nr. 4.24160** in der Preisliste.

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 30 x 50 x 20 cm
Aushubtiefe 30 cm
Empfehlung
Bei losem Bodenmaterial Fertigfundament dauerhaft abdecken,
z. B. mit Fallschutzmatten.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisade weißgeschält, Ø 22 cm, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schichtholz
Kopf aus Lärchendreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

Ketten
kurzgliedrige Kette 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Blattfeder kugelgestrahlt, gehärtet und kunststoffbeschichtet

Handgriffe aus Polyamid

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,80 m
Sitzhöhe	0,40 m
Länge	0,85 m
Breite	0,22 m
Blattfeder	100 x 8 mm
Gewicht	25 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

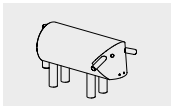
4.24150

Spielwert
Die reduzierte Formensprache der Objekte ist für Kinder kein Problem. Sie identifizieren die dicken Holzformen sogleich als stehende und liegende Schafe, erkennbar durch die Körperhaltung, den demütigen Gesichtsausdruck und die Neigung der Ohren. Die Schafe werden Teil eines Rollenspiels, sie dienen als Reittiere oder bieten sich als Sitz- und Liegefläche an. Als Gruppe installiert, entsteht im Spielraum durch die Tiere eine besondere, liebevolle Atmosphäre.

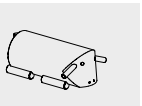
Wesentliche Merkmale
- Emotionen auslösendes, kindgerechtes Design
- taktile, sinnliche Holzerfahrung
- anspruchsvolle, reduzierte Formensprache
- Spielimpuls: dicker Körper, Ohren

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kinderheimen
  Kindergärten
- für Kinderkrippen

Schaf, stehend
Schaf, liegend



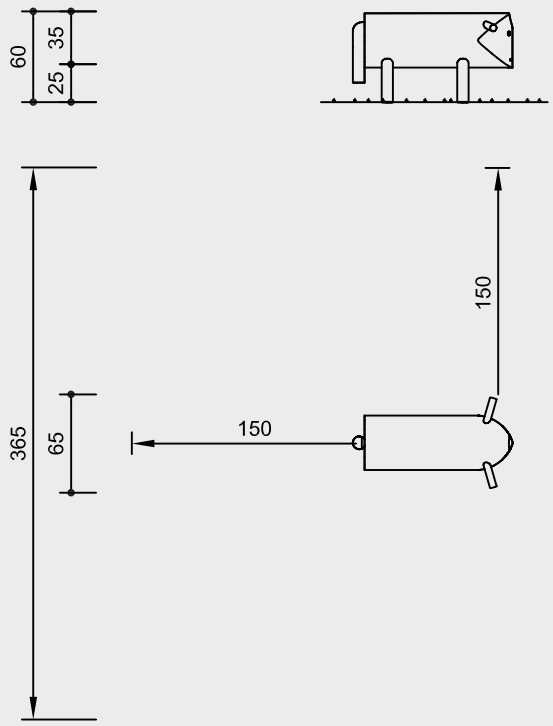
4.24195



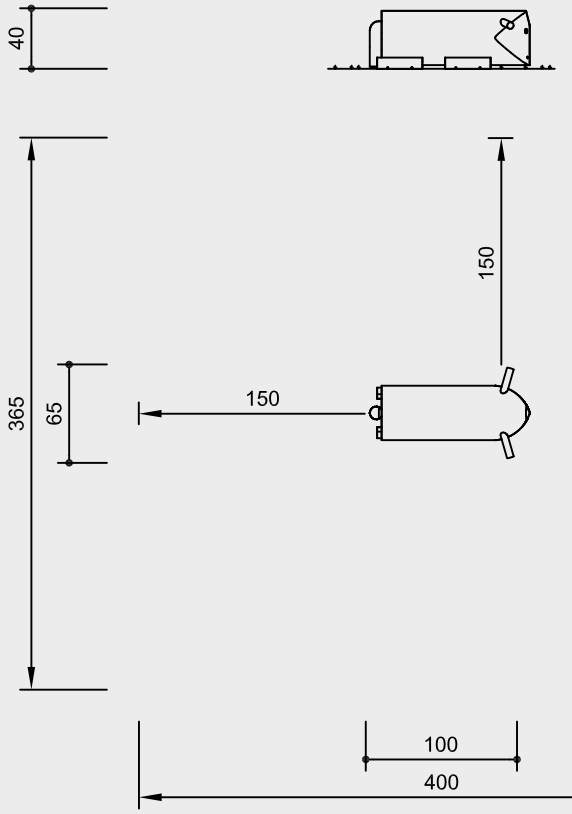
4.24196

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf J. O. Gaier



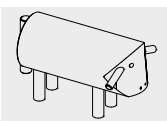
Best.-Nr. 4.24195
Schaf, stehend



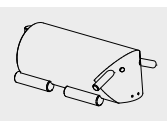
Best.-Nr. 4.24196
Schaf, liegend

Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



4.24195



4.24196

Technische Angaben

weißgeschält
Hölzer weißgeschält, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	
Schaf, stehend	0,60 m
Schaf, liegend	0,40 m
Länge	1,00 m
Breite	0,65 m
Gewicht	
Schaf, stehend	80 kg
Schaf, liegend	75 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24195 Schaf, stehend
1 Schaf
4 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.24196 Schaf, liegend
1 Schaf
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Best.-Nr. 4.24195 Schaf, stehend
2 Stück 30 x 50 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 4.24196 Schaf, liegend
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Spielwert
Die Schneckenkönigin übt durch ihre besondere Ausstrahlung und Formgebung eine große Anziehungskraft auf Kinder aus. Sie wird als Reitgelegenheit genutzt und in Rollenspiele eingebaut. Das Schaukeltier ist atmosphärebildend und hilft, einen Kleinkindbereich freundlich und ansprechend zu gestalten.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Maße nach ergonomischen Erkenntnissen
- exklusives Design
- Einsatz von Holz für visuelle Wahrnehmung
- Spielimpuls: Fühler, Augen, Schneckenhaus
- Bewegungsaktivität: definierte, zarte Pendelbewegung, Gewichtsverlagerung

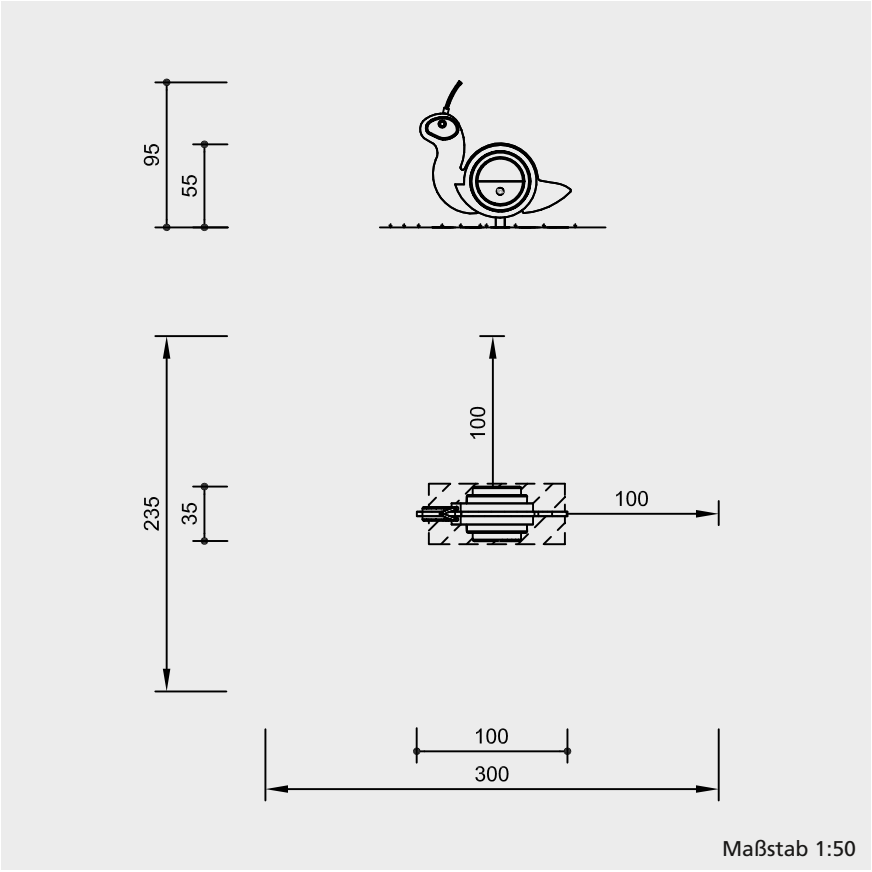
Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kinderheimen
- für Kindergärten/Horte
  Campingplätze

Schneckenkönigin

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

4.24220



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Schneckenkörper, montiert auf verzinkter Wippmechanik
1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Fertigfundament
0,45 x 0,95 x 0,20 m
Empfehlung
Bei losem Bodenmaterial Fertigfundament dauerhaft abdecken,
z. B. mit Fallschutzmatten

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

herzgetrennt
Schneckenhaus aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Schneckenkörper aus Lärchendreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

Corocord®Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Fühler aus sechslitzigem Corocord®Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Gerät naturfarbig, durch Leinölfirnis geschützt

Wippmechanik feuerverzinkt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,95 m
Sitzhöhe	0,55 m
Länge	1,00 m
Gewicht	130 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

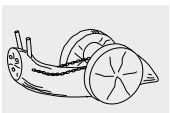
4.24220

Spielwert
Unsere großen und kleinen Schnecken sind vielseitig nutzbare, atmosphärebildende Ausstattungselemente für Kleinkindbereiche. Die freundlichen Holztiere werden zum gemütlichen Sitzen oder liebevollen Festhalten genutzt und in Rollenspiele eingebunden. Durch die emotionale Ansprache dienen sie außerdem als Erinnerungsträger, und helfen dem Kind, eine Beziehung zum Spielraum aufzubauen.

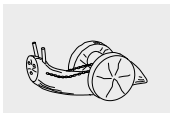
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design: dicker Körper
- Erfahrungswert: große, dicke Baumabschnitte mit natürlichen Phänomenen wie Jahresringen und Ästen

Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Freizeitanlagen
  Kindergärten
- für Kinderkrippen

Schnecke
Kleine Schnecke



4.24230

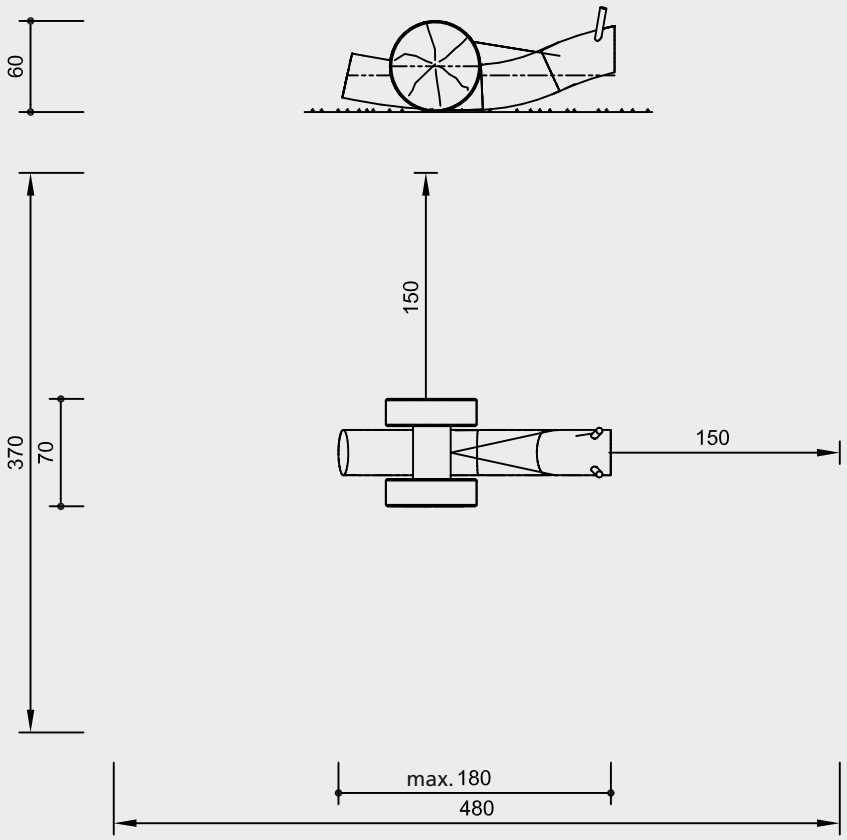


4.24235

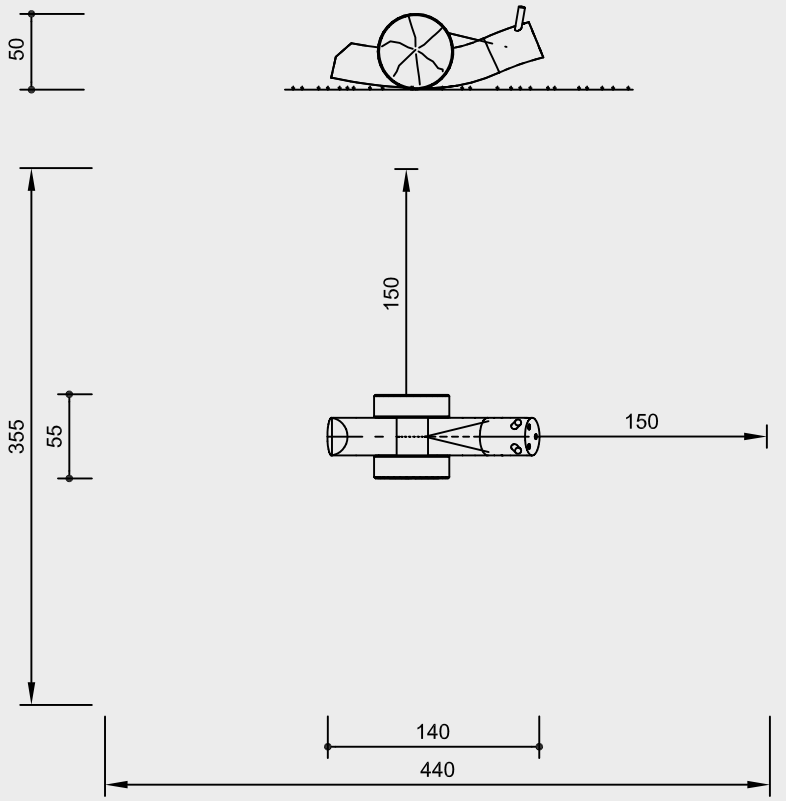
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Maßstab 1:50

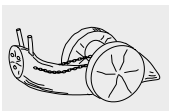
Best.-Nr. 4.24230 Schnecke



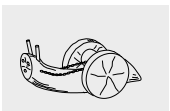
Best.-Nr. 4.24235 Kleine Schnecke



Sicherheitsprüfung nach EN 1176



4.24230



4.24235

Technische Angaben

weißgeschält
Hölzer weißgeschält, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
kurzgliedrige Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24230 Schnecke	
Höhe	0,60 - 0,70 m
Länge	1,70 - 1,80 m
Gewicht	200 kg

Best.-Nr. 4.24235 Kleine Schnecke	
Höhe	0,50 m
Länge	1,40 m
Breite	0,55 m
Gewicht	150 kg

Lieferumfang

1 Schnecke
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
1 Stück 50 x 30 x 50 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Spielwert
Die Sanftheit der Spiel- und Kunstobjektfiguren und ihr stiller Ausdruck schaffen eine friedvolle Atmosphäre, die zu einem freundlichen Umgang mit dem Tier auffordert. Die Steintiere bieten sich geradezu an zum Streicheln, Tasten und Befühlen, man kann darauf sitzen oder sie in ein Rollenspiel mit einbeziehen. Derartige Spielfiguren vertiefen die Identität eines Platzes.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- natürliche Farbgebung
- exklusives Design
- Spezialbeton mit gemahlenem Granit
- Spielimpuls: Tiere mit liebevoller Ausstrahlung
- Bewegungsaktivität: klettern, sitzen, sich anschmiegen

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Fußgängerzonen, Parkanlagen
  Markt- und Kirchplätzen
- für Kinderkrippen

Barrierefrei - selbsttätiges Spiel

Best.-Nr. 4.70070 Kleine Schildkröte betongrau

Best.-Nr. 4.71070 Kleines liegendes Kätzchen betongrau

Best.-Nr. 4.69060 Bär anthrazit

Best.-Nr. 4.65020 Pony braun

Best.-Nr. 4.68060 Huhn anthrazit

Best.-Nr. 4.60170 Seehund betongrau

Best.-Nr. 4.62050
Liegende Katze sand

Streichelsteine

Best.-Nr. 4.73020 Hase braun

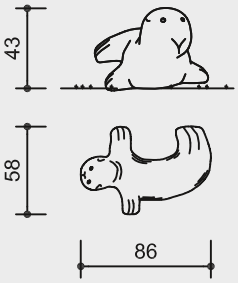
Hinweis
Originalfarben können vom Foto abweichen.

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

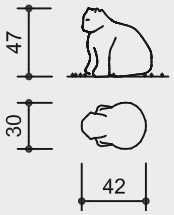
Entwurf L. Boesen

4.60010 - 4.73070

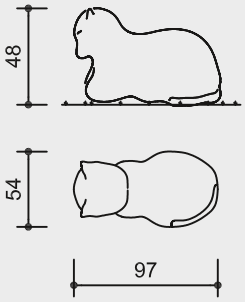
Best.-Nr. 4.60110 - 4.60170 Seehund



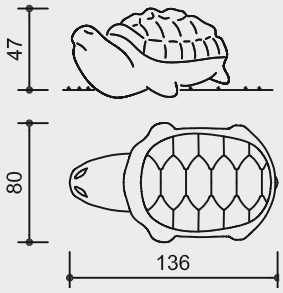
Best.-Nr. 4.61010 - 4.61070 Kleine sitzende Katze



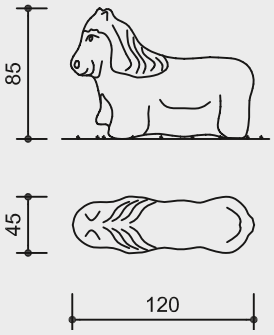
Best.-Nr. 4.62010 - 4.62070 Liegende Katze



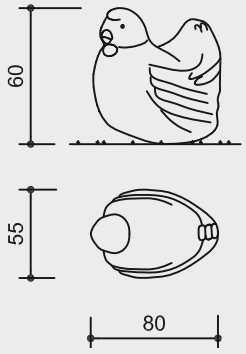
Best.-Nr. 4.64010 - 4.64070 Schildkröte



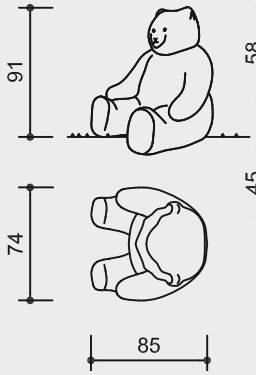
Best.-Nr. 4.65010 - 4.65070 Pony



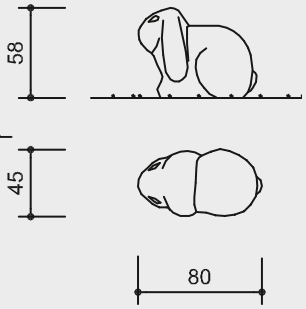
Best.-Nr. 4.68010 - 4.68070 Huhn



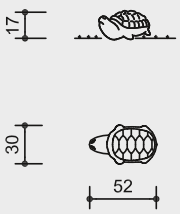
Best.-Nr. 4.69010 - 4.69070 Bär



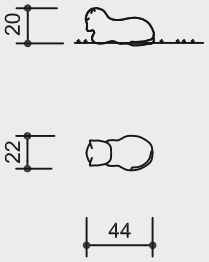
Best.-Nr. 4.73010 - 4.73070 Hase



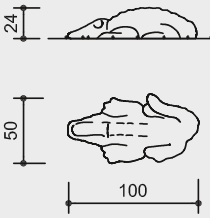
Best.-Nr. 4.70010 - 4.70070 Kleine Schildkröte



Best.-Nr. 4.71010 - 4.71070 Kleines liegendes Kätzchen



Best.-Nr. 4.72010 - 4.72070 Kleines Krokodil



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

4.60010 - 4.73070

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben
Alle Skulpturen sind aus Spezialbeton mit gemahlenem Granit, die Oberfläche ist farblich gestaltet, nicht vollständig durchgefärbt. Bei der Verarbeitung von Beton kann es produktionsbedingt zu leichten Unregelmäßigkeiten und zu Bläschenbildung kommen. Die gezeigten Farbbeispiele sind als Richtwert zu verstehen. Verfärbungen und Schattierungen sind möglich. Zudem sind materialbedingt leichte Kalkausblühungen nicht ganz auszuschließen.

Standardfarben

Farbmuster nur zur Orientierung, Originalfarben weichen ab!

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	Höhe	Breite	Länge
4.60110	0,43 m	0,58 m	0,86 m
4.61010	0,47 m	0,30 m	0,42 m
4.62010	0,48 m	0,54 m	0,97 m
4.64010	0,47 m	0,80 m	1,36 m
4.65010	0,85 m	0,45 m	1,20 m
4.68010	0,60 m	0,55 m	0,80 m
4.69010	0,91 m	0,74 m	0,85 m
4.70010	0,17 m	0,30 m	0,52 m
4.71010	0,20 m	0,22 m	0,44 m
4.72010	0,24 m	0,50 m	1,00 m
4.73010	0,58 m	0,45 m	0,80 m

Best.-Nr.	Gewicht (ohne Kiste)
4.60110	115 kg
4.61010	75 kg
4.62010	325 kg
4.64010	519 kg
4.65010	450 kg
4.68010	300 kg
4.69010	580 kg
4.70010	50 kg
4.71010	22 kg
4.72010	125 kg
4.73010	300 kg

Lieferumfang
jeweils 1 Streichelstein, in einer Kiste verpackt

Installationshinweise
Untergrund: fest und eben
Empfehlung:
Funktionsraum umlaufend 1,00 m

Fundamente
Bei den größeren Tieren sind wegen des hohen Eigengewichtes in der Regel keine Fundamente notwendig. Bei allen Streichelsteinen sind für den Fixierungsbedarf auf der Unterseite Gewindebuchsen eingegossen.
Wegen des hohen Eigengewichtes muss der Standort mit einem Hebegerät angefahren werden können.

Best.-Nr. 4.63010 Frosch, gelb

Spielwert
Die Sanftheit der Spiel- und Kunstobjektfiguren und ihr stiller Ausdruck schaffen eine friedvolle Atmosphäre, die zu einem freundlichen Umgang mit dem Tier auffordert. Die Steintiere bieten sich geradezu an zum Streicheln, Tasten und Befühlen, man kann sie beklettern, darauf sitzen oder sie in ein Rollenspiel mit einbeziehen. Derartige Spielfiguren vertiefen die Identität eines Platzes.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- natürliche Farbgebung
- exklusives Design
- Spezialbeton mit gemahlenem Granit
- Spielimpuls: Tiere mit liebevoller Ausstrahlung
- Bewegungsaktivität: klettern, sitzen, sich anschmiegen

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Fußgängerzonen, Parkanlagen
  Markt- und Kirchplätzen
- für Kinderkrippen

Barrierefrei - selbsttätiges Spiel

Best.-Nr. 4.64010 Schildkröte, gelb

Best.-Nr. 4.66060 Hund, anthrazit

Streichelsteine

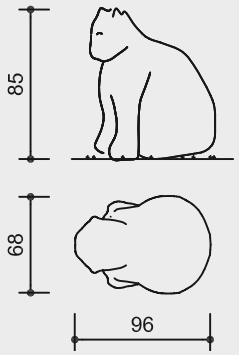
Hinweis
Originalfarben können vom Foto abweichen.

4.60010 - 4.73070

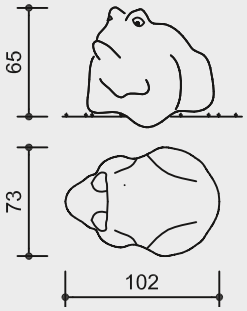
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf L. Boesen

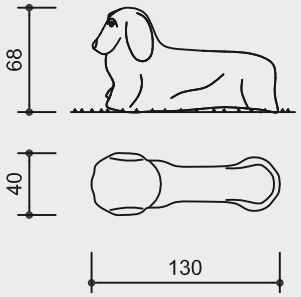
Best.-Nr. 4.60010 - 4.60070
Große sitzende Katze



Best.-Nr. 4.63010 - 4.63070
Frosch



Best.-Nr. 4.66010 - 4.66070
Hund



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben
Alle Skulpturen sind aus Spezialbeton mit gemahlenem Granit, die Oberfläche ist farblich gestaltet, nicht vollständig durchgefärbt. Bei der Verarbeitung von Beton kann es produktionsbedingt zu leichten Unregelmäßigkeiten und zu Bläschenbildung kommen. Die gezeigten Farbbeispiele sind als Richtwert zu verstehen. Verfärbungen und Schattierungen sind möglich. Zudem sind materialbedingt leichte Kalkausblühungen nicht ganz auszuschließen.

Standardfarben

Farbmuster nur zur Orientierung, Originalfarben weichen ab!

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	Höhe	Breite	Länge
4.60010	0,85 m	0,68 m	0,96 m
4.63010	0,65 m	0,73 m	1,02 m
4.66010	0,68 m	0,40 m	1,30 m

Best.-Nr.	Gewicht (ohne Kiste)
4.60010	570 kg
4.63010	440 kg
4.66010	450 kg

Lieferumfang

jeweils 1 Streichelstein, in einer Kiste verpackt

Installationshinweise

Untergrund
fest und eben

Empfehlung:
Funktionsraum umlaufend 1,00 m

Fundamente
Bei den größeren Tieren sind wegen des hohen Eigengewichtes in der Regel keine Fundamente notwendig. Bei allen Streichelsteinen sind für den Fixierungsbedarf auf der Unterseite Gewindebuchsen eingegossen.
Wegen des hohen Eigengewichtes muss der Standort mit einem Hebegerät angefahren werden können.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

4.60010 - 4.73070

Best.-Nr. 4.24273 Wildschwein

Spielwert
Mit sicherem Gespür hat der Künstler das Thema Schaf und Herde auf verschiedenen Ebenen erfasst und abstrahiert. Die dicke, zottelige Wolle, die sanft geformten Ohren und die staksigen Beine eines Schafes finden sich in der Umsetzung ebenso wieder wie die geduldig demütige Ausstrahlung, die ein Schaf beim Weiden hat. Wenn auch die leichte Bewegung nicht sofort eine Assoziation zu Schafen herstellt, ist das feine Wackeln des Körpers in gewisser Weise ein Spiegel des Auf und Ab einer ziehenden Herde. In der Gruppe stehend, schaffen die Kunstobjekte deshalb Gedankenverbindungen zu Herde, Einheit in der Vielheit und sogar, aufgrund der gelungenen Abstraktion, eine Beziehung zur Natur. Das Schaf eignet sich als künstlerisch gestalteter Spielpunkt im innerstädtischen Bereich. In Freizeitanlagen bieten sich die Tiere als witzige, alternative Sitzangebote für Groß und Klein an, die durch ihre lockernde Bewegung Entspannung und Leichtigkeit fördern. Kinderräumen gibt eine Schafherde eine unverwechselbare Identität.

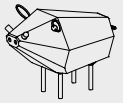
Wesentliche Merkmale
- Spielkunst
- Spiel-/Erlebnisauslöser: liebevolle Ausstrahlung, Tier
- Bewegungsaktivität: klettern, sitzen, leichtes Wackeln

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte
  Kinderheime
  kindertherapeutische Zentren
  Fußgängerzonen, Parkanlagen
  Markt- und Kirchplätze

Best.-Nr. 4.24270 Wackelschaf

Wackelschaf
Wildschwein

4.24270

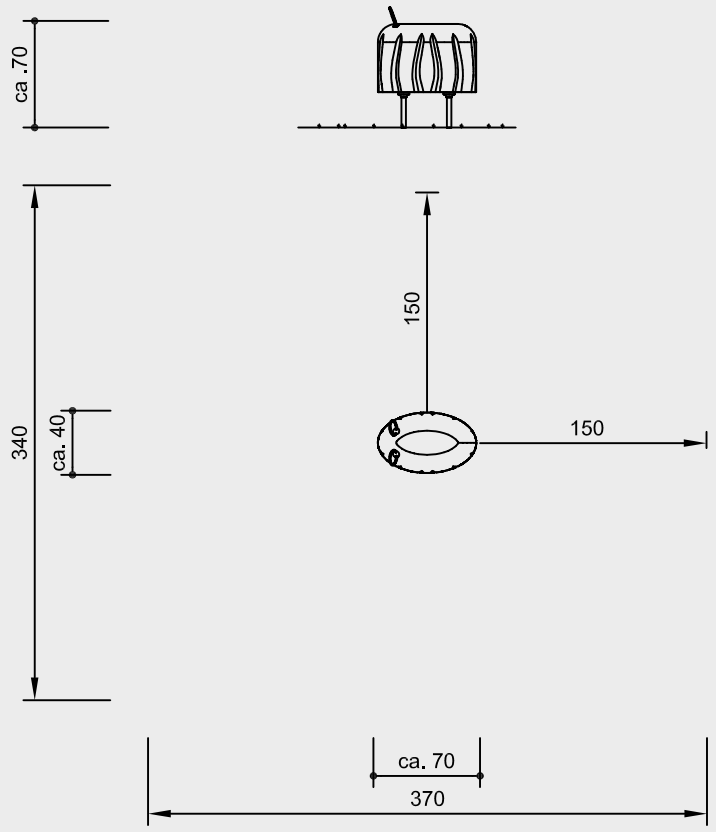


4.24273

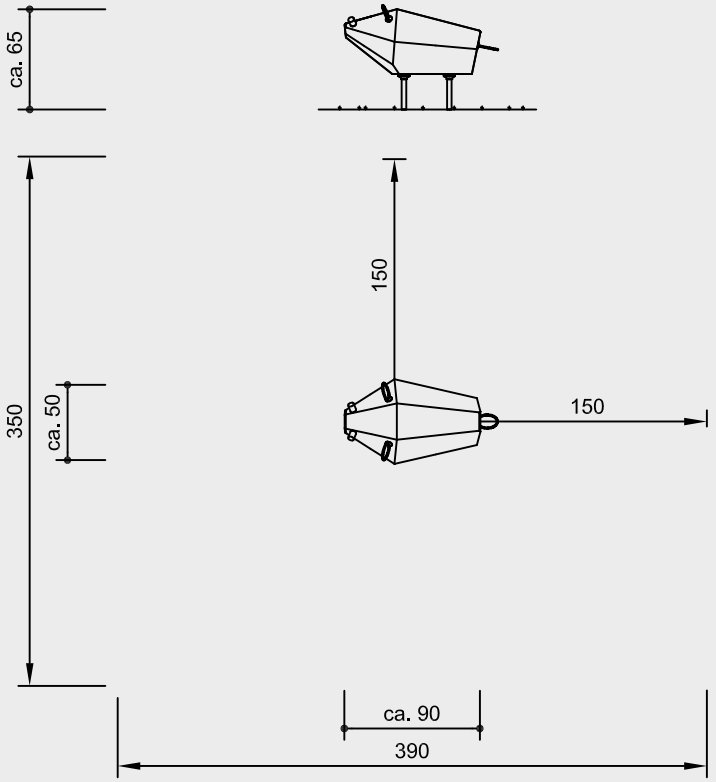
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf M. Lehner

Best.-Nr. 4.24270
Wackelschaf



Best.-Nr. 4.24273
Wildschwein



Maßstab 1:50

Technische Angaben

Tierkörper aus Vollholz-Pappel, handbearbeitet, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Corocord®Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Ohren aus sechslitzigem Corocord®Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Poly-amidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Lagerung: Gummi-Metallverbindung (ermöglicht leichte Wackelbewegung)

Abmessungen
(jedes Tier ist ein Unikat, deshalb sind Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24270 Wackelschaf

Länge	0,70 m
Höhe	0,70 m
Breite	0,40 m
Gewicht	125 kg

Best.-Nr. 4.24273 Wildschwein

Länge	0,90 m
Höhe	0,65 m
Breite	0,50 m
Gewicht	140 kg

Lieferumfang

1 Tier mit Wackelmechanik, Größe variabel, mit Erdanker aus Stahl

Installationshinweise

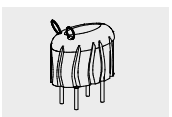
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Erdanker
85 x 70 x 50 cm

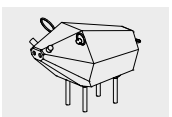
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



4.24270



4.24273

Best.-Nr. 4.24175 Löwe

Spielwert
Unsere drei kunstvoll gestalteten Tierkinder Löwe, Elefant und Nashorn schaffen eine freundliche Atmosphäre und werden von Kindern sofort angenommen. Auch ohne Hilfe spielen sie gleich Reiten, tätscheln die Gesichter und ziehen am Schwänzchen.
Derartige Spielskulpturen eignen sich besonders gut, um Kinderwelten zu akzentuieren und die Identität eines Raumes zu stärken. Eingangsbereiche von Kindergärten, Kinderkrankenhäusern und ähnlichen Einrichtungen bekommen durch solche Installationen eine liebevolle Ausstattung.

Wesentliche Merkmale
- atmosphärebildend
  besonderer Blickfang eines Spielortes
  anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele,
  Nähe erleben
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen

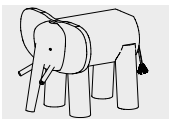
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für Kinderkrippen
  Kindergärten
  Kindertagesstätten
  Kinderheime
  hausnahe Spielräume
  öffentliche Spielplätze
  Parkanlagen
  Ausstellungen
  Freizeitparks

Babyelefant
Löwe
Nashorn

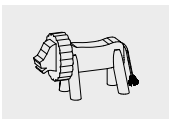
Best.-Nr. 4.24176 Nashorn

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

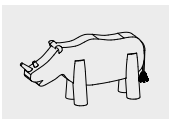
Entwurf G. Beltzig



4.24173

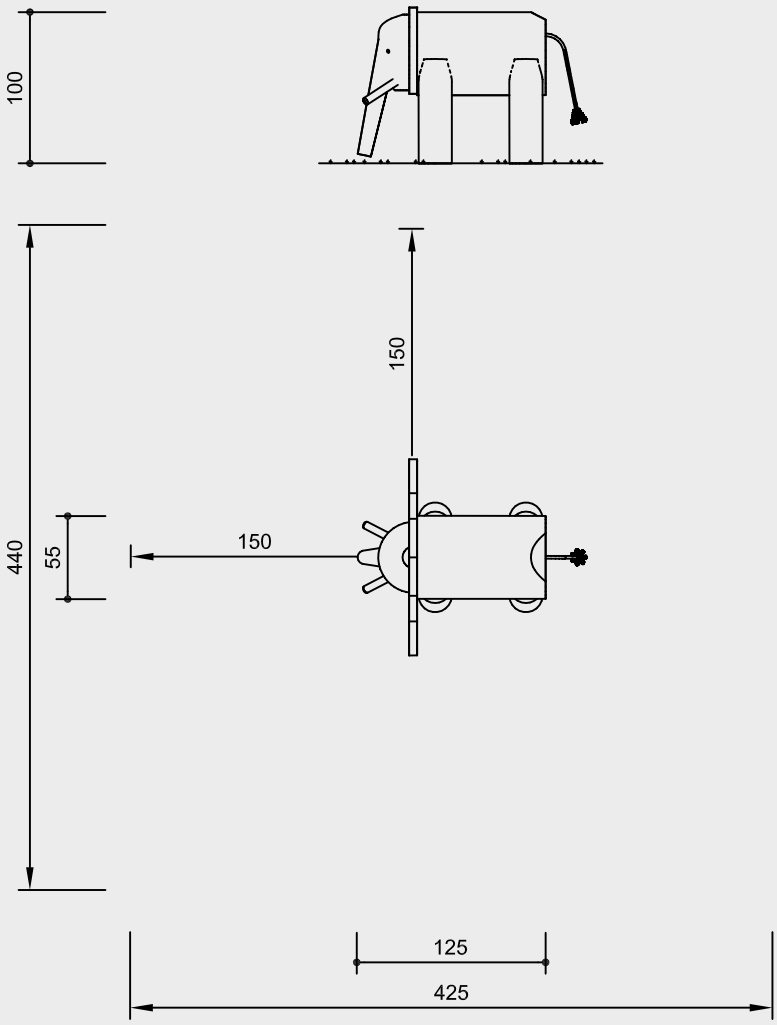


4.24175

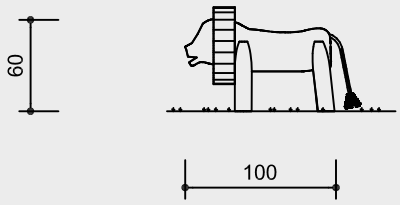


4.24176

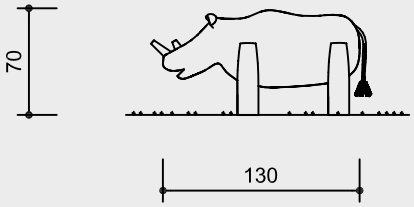
Best.-Nr. 4.24173 Babyelefant



Best.-Nr. 4.24175 Löwe

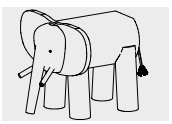


Best.-Nr. 4.24176 Nashorn

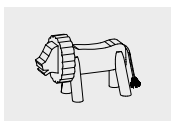


Maßstab 1:50

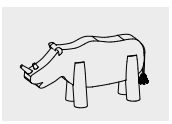
Sicherheitsprüfung nach EN 1176



4.24173



4.24175



4.24176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Rundhölzer weißgeschält

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Elefantenohr aus Fünfschichtplatte 40 mm, wetterfest verleimt

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schwanz aus Sisal-Tauwerk, 4-schäftig, naturfarben

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24173 Babyelefant	
Höhe	1,00 m
Länge	1,25 m
Breite	0,55 m
Gewicht	200 kg

Best.-Nr. 4.24175 Löwe	
Höhe	0,60 m
Länge	1,00 m
Breite	0,45 m
Gewicht	60 kg

Best.-Nr. 4.24176 Nashorn	
Höhe	0,70 m
Länge	1,30 m
Breite	0,40 m
Gewicht	100 kg

Lieferumfang

jeweils 1 Tier mit 4 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 4.24273 Babyelefant
2 Stück 90 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 4.24275 Löwe
2 Stück 80 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 4.24276 Nashorn
1 Stück 90 x 60 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

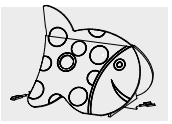
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Spielwert
Der Fisch mit Gucklöchern ist ein kleines Häuschen, das jedem Spielbereich einen besonderen Charakter verleiht. Durch sein freundliches Erscheinungsbild und seine fröhliche Bemalung ist er ein attraktiver Anziehungspunkt für Kleinkinder. Die nach beiden Seiten geöffneten Dachflächen haben spannende Gucklöcher, und der Innenraum ist gleichzeitig Treffpunkt und Ort für vielfältige Spielaktivitäten. Man kann sich im Bauch des Fisches verstecken, Ausschau halten oder es sich wie in einem Häuschen bequem machen.

Wesentliche Merkmale
- attraktive Form- und Farbgebung
- der freundliche Fisch als Treffpunkt
- Spielhäuschen mit Gucklöchern

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten/Horten
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen

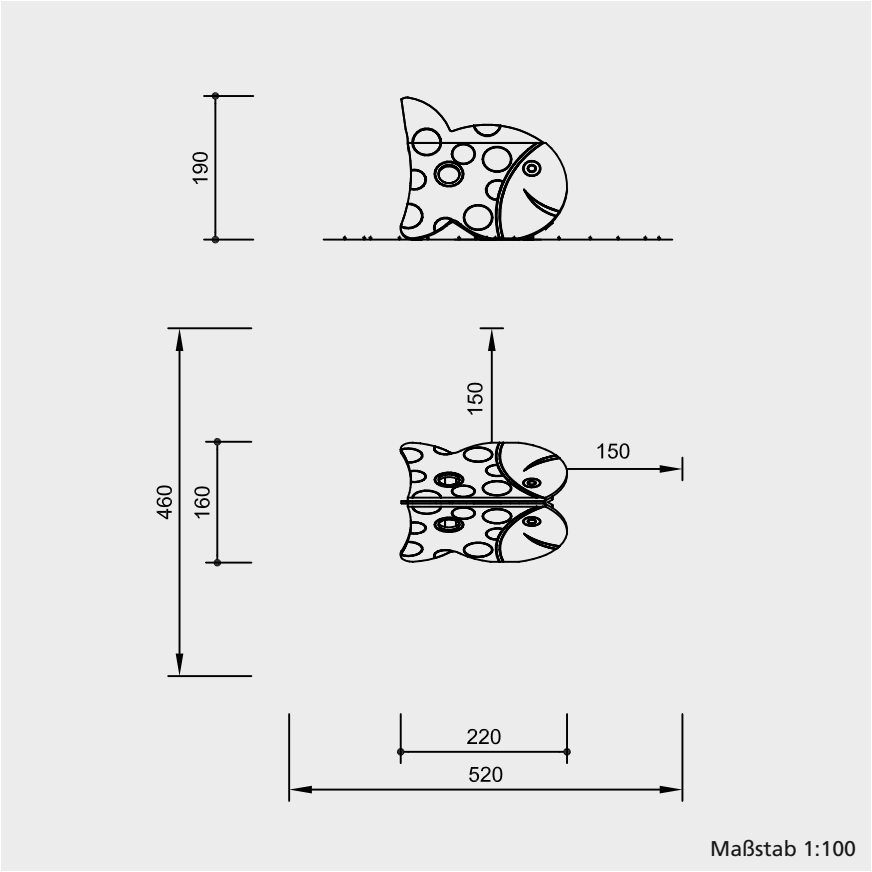
Kleiner Fisch
mit Gucklöchern, Boden und Sitzbank



4.08503

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Fisch mit Boden und Sitzbank
2 Schaufeln
4 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Seitenwände, Boden und Sitzbank aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Schichtholz
Flossen aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

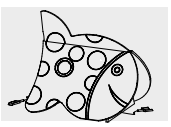
Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,90 m
Länge	2,20 m
Breite	1,60 m
Gewicht	270 kg



4.08503

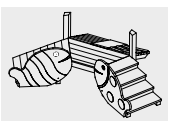
Spielwert
Die beiden liebevoll gestalteten kleinen Fische sind ein reizvoller Treffpunkt für Kleinkinder. Die Plattform kann auf unterschiedliche Art und Weise erobert werden. Stufen, eine Rampe mit und ohne Kletterhilfe und eine Edelstahlfläche laden zum Spielen ein. Bei einer Plattformhöhe von sechzig Zentimetern lassen sich auch erste Sprünge üben. Die Fische sind ein wunderschönes Spielobjekt zum Liebhaben.

Pfosten technisch geändert

Wesentliche Merkmale
- liebevolle Gestaltung
- vierseitig bespielbare Plattform
- Übungsobjekt zum Krabbeln, Rennen, Springen, Kullern und Treppensteigen
- kleine Edelstahlfläche

Kleine Fische
mit geneigter Edelstahlfläche, Rampe und Treppe

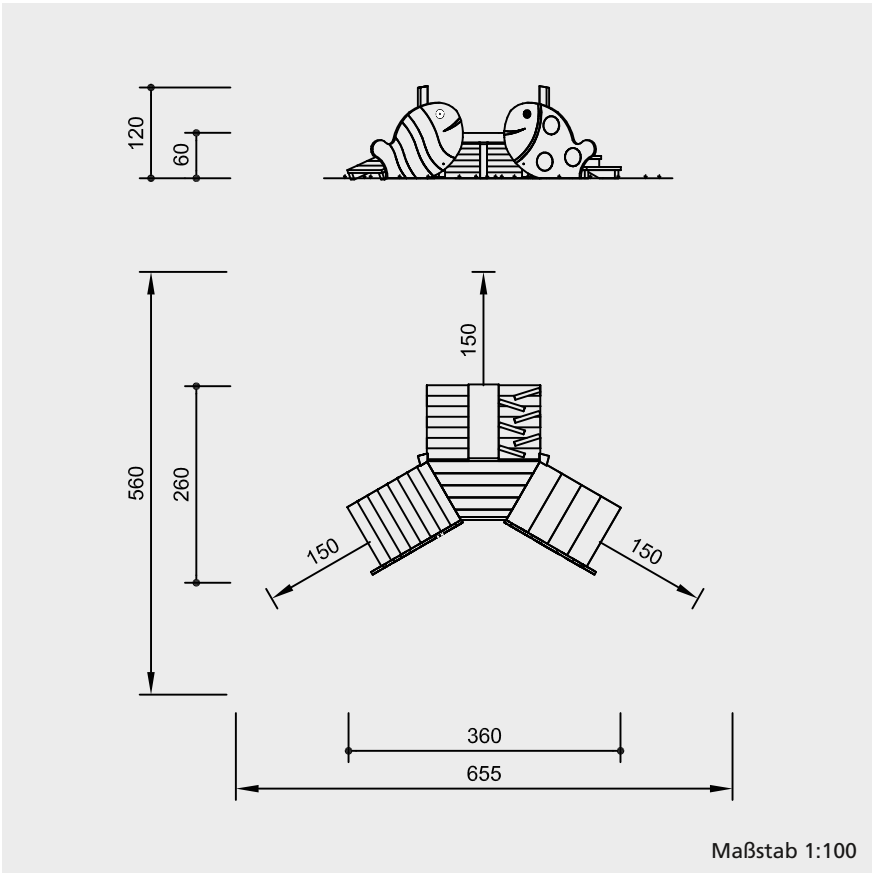
Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen



4.08502

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Treppe mit Seitenteil in Fischform
1 Rampe mit geneigter Edelstahlfläche und Aufstiegshilfen
1 Rampe mit Seitenteil in Fischform
1 Podest
2 Standpfosten mit Stahlfüßen
8 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
8 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformboden und Rampe aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Schichtholz
Seitenwände aus Lärchenfünfschichtplatte 40 mm, wetterfest verleimt

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

geneigte Edelstahlfläche

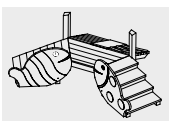
Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,20 m
Länge	3,60 m
Breite	2,60 m
Gewicht	390 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



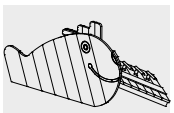
4.08502

Spielwert
Der kleine gestreifte Fisch ist ein liebenswürdiger Spielort für die Jüngsten. Die freundliche Ausstrahlung der Figur wird durch die warmen Farben unterstützt. Die dreieckige Plattform bietet unterschiedliche Aufstiegsmöglichkeiten. Die Rampe verfügt über eine glatte Edelstahlfläche, sowie Halbhölzer als Krabbelhilfe. Die Plattform ist auch über Stufen erreichbar.

Wesentliche Merkmale
- liebenswürdige formale Anmutung
- Interesse weckende Gestaltung
- Sitzplattform mit Schattenwand
- Aufstiegsvarianten mit Krabbelhilfe
- geneigte Edelstahlfläche

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen

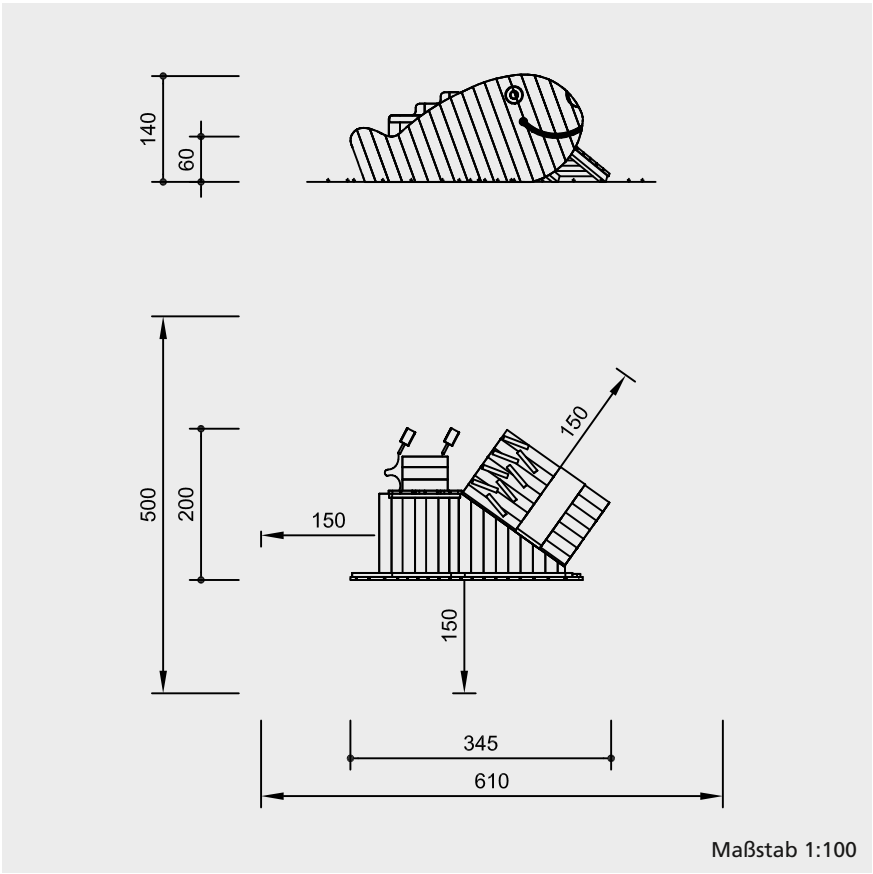
Kleiner Fisch
mit geneigter Edelstahlfläche und Treppe



4.08501

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformboden, Seitenteil und Rampe aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

geneigte Edelstahlfläche

Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,40 m
Länge	3,45 m
Breite	2,00 m
Gewicht	330 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

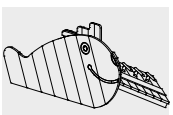
1 Seitenteil in Fischform mit Treppe und Podest
1 Rampe mit geneigter Edelstahlfläche und Aufstiegshilfen
1 Backtisch, 2 Schaufeln
6 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



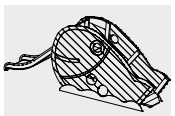
4.08501

Spielwert
Der große Fisch, der gerade aus dem Wasser auftaucht, hat durch sein freundliches Erscheinungsbild einen starken Aufforderungscharakter. Über eine breite Rampe können Kinder die Plattform erobern und durch die großen „Bullaugen" die Umgebung erforschen. Auf der breiten Rutsche können sich auch mehrere Kinder gemeinsam vergnügen. Zudem ist der Bauch des Fisches unter der Plattform als Versteck oder Häuschen nutzbar.

Großer Fisch
mit Kleinkindrutsche und Rampe

Wesentliche Merkmale
- freundliche Ausstrahlung
- Aufforderungscharakter
- große Rampe zum Krabbeln, Klettern und Kullern
- breite Rutsche zur gemeinsamen Nutzung
- Versteck- und Sandspielbereich
- Gucklöcher

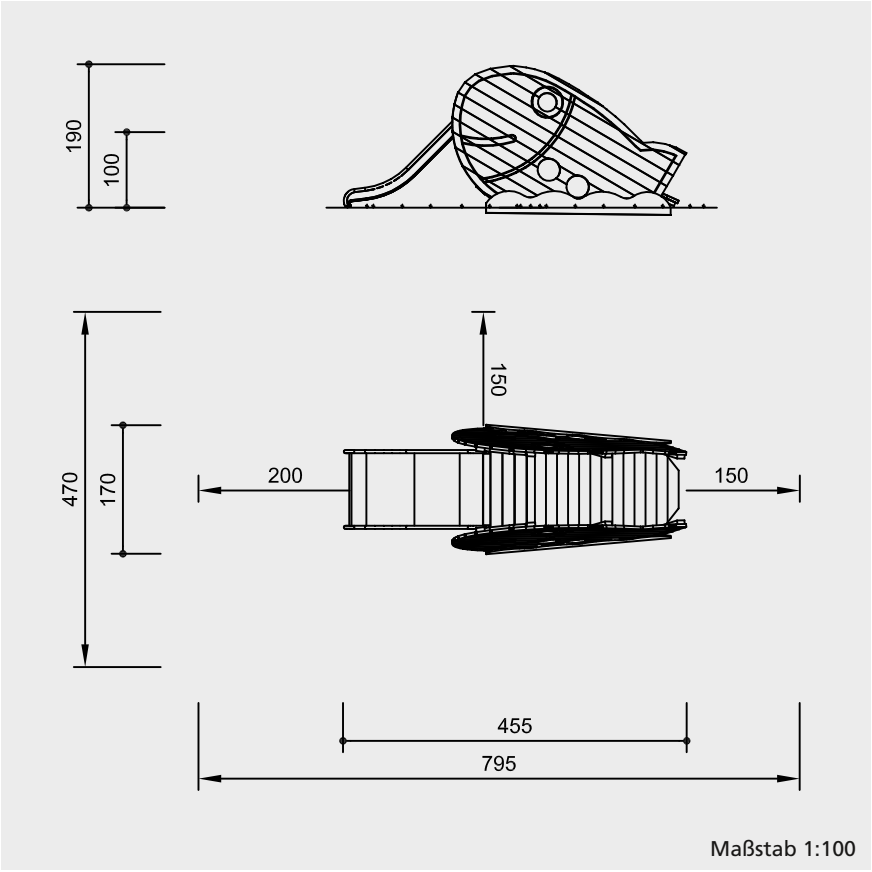
Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen



4.08304

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

2 Seitenteile in Fischform
1 Rampe
1 Podest
2 seitliche Wellen
1 Kleinkindrutsche mit Erdanker
Best.-Nr. 3.63300
4 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformboden, Seitenteile und Rampe aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

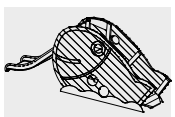
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus Edelstahl, Seitenwangenstärke 2 mm, Rutschblechstärke 2,5 mm

Wellen aus Polyethylen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,90 m
Länge	4,55 m
Breite	1,70 m
Gewicht	360 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



4.08304

Spielwert
Die sympathische Ausstrahlung des Huhns trägt dazu bei, einen Spielraum freundlich zu gestalten. Die farbige Gestaltung fordert zusätzlich zum Spiel auf. Das Netz im Bauch dient als Ort, an den sich Kinder zum Alleinsein zurückziehen oder an dem sie sich mit anderen treffen können.

Großes Huhn
mit Netz

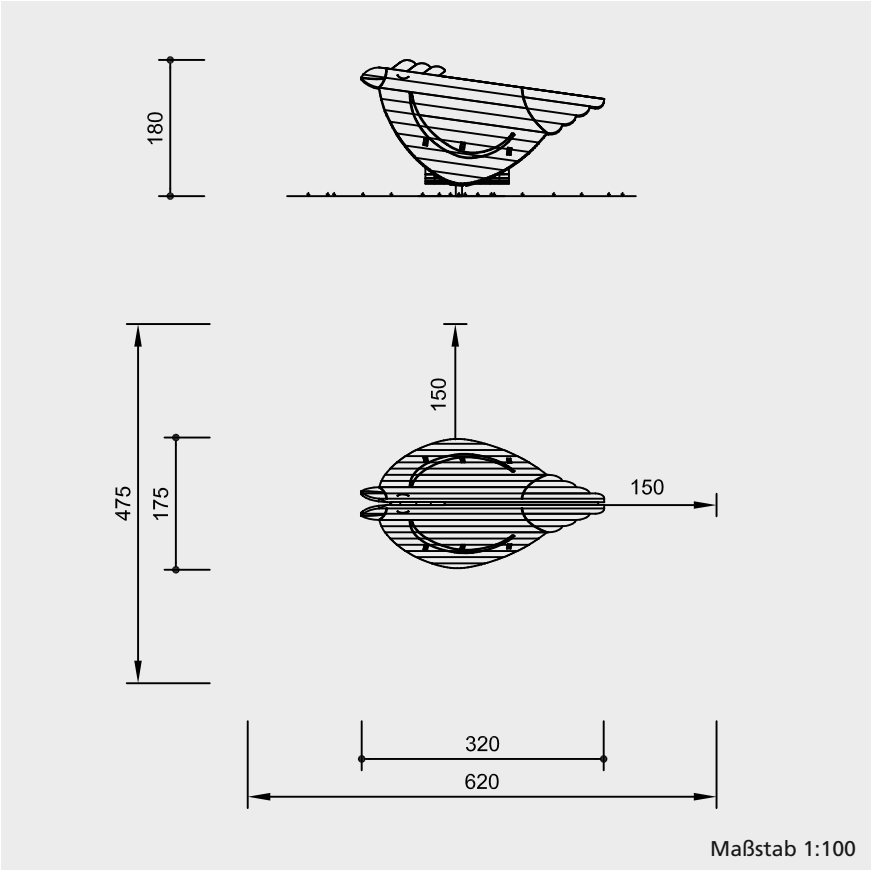
Wesentliche Merkmale
- anspruchsvolles Design
- Farbgestaltung, Signalwirkung
- atmosphärebildend
- Bewegungsaktivität: klettern

Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume öffentliche Spielplätze

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele

4.08200



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

2 Seitenteile in Form eines Huhns
farbige Gestaltung wie abgebildet
1 Netz
2 Stahlfüße

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

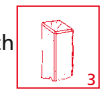
Fundamente
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche,

herzgetrennt
Sämtliche Hölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit



Nut und Feder
Seitenteile aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Herkulesseile
Netz aus 16 mm sechslitzigem Seil, kombiniert aus Stahl und Polyamidgarn für die Mantelfläche

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

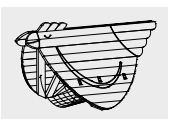
Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,80 m
Länge	3,20 m
Breite	1,75 m
Gewicht	240 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



4.08200

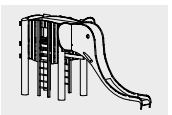
Spielwert
Unser Elefant mit Rüsselrutsche ist schon von weitem zu sehen. Das große Tier ist ein eindrucksvolles Beispiel für die Gestaltung eines Spielraumes. Kleine und große Kinder erkennen den Elefanten sofort und erkunden sein Innenleben. Im Rumpf befindet sich eine große Spielfläche, die zum Verstecken und zu Rollenspielen einlädt. Durch die Rutsche im Rüssel lässt es sich schwungvoll nach unten gleiten.

Wesentliche Merkmale
- starke formale Aussage
  atmosphärebildend
  besonderer Blickfang eines Spielortes
  anziehender Treffpunkt
  große Spielfläche unter der Plattform
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele, Höhe erleben, verstecken
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, beobachten, rutschen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Parkanlagen
  Ausstellungen
  Freizeitparks

Elefant
mit Rüsselrutsche

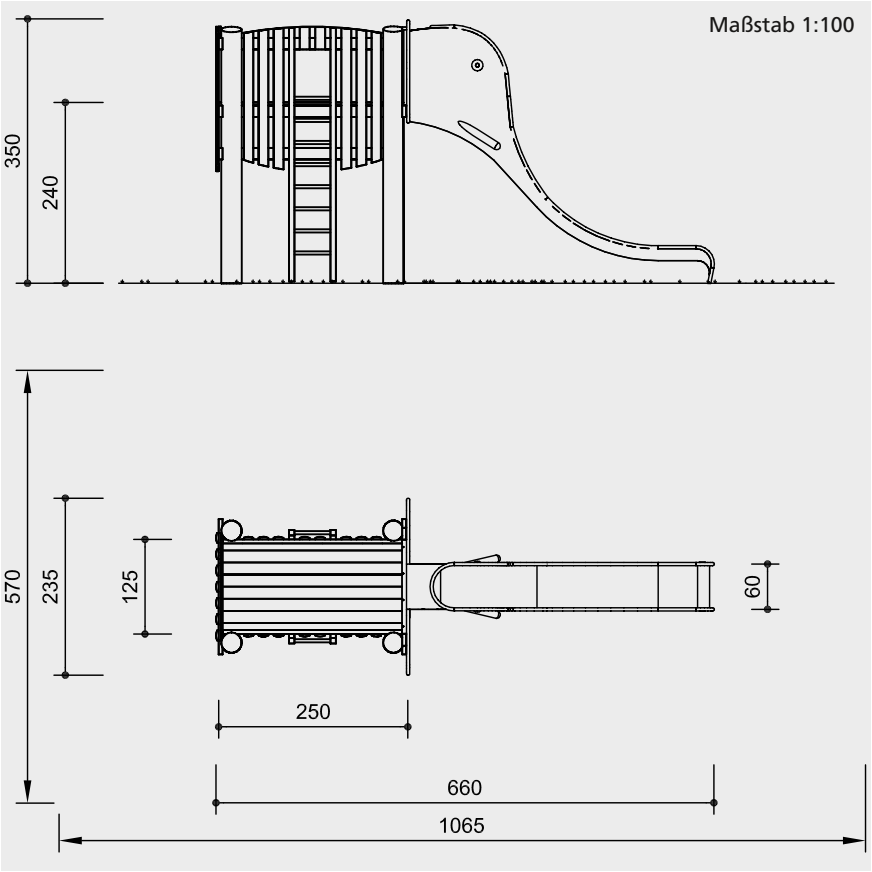
Sonderausführung Höhe 1 m



8.99210

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Plattform mit 2 Leitern
4 Stahlfüße
1 Rüsselrutsche

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Elefant
4 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rüsselrutsche
1 Stück 90 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

zimmermannsmäßige Verbindungen

weißgeschält
Palisaden weißgeschält Ø 25 - 29 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

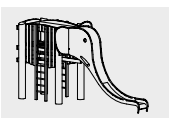
Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Rüsselrutsche aus V2A, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,50 m
Höhe Plattform	2,40 m
Bodengröße	2,50 x 1,25 m
Länge	6,60 m
Breite	2,35 m
Gewicht	auf Anfrage

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



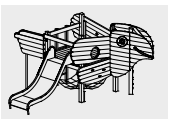
8.99210

Spielwert
Der Aufforderungscharakter eines Spielangebotes ist durch verschiedene Faktoren bestimmt. Einen wesentlichen Aspekt stellt die äußere Form dar. Durch Signalwirkung und Anziehungskraft werden Kinder auf die Spielmöglichkeiten aufmerksam gemacht. Ist das Design der Spielinhalte kindgemäß, freundlich und atmosphärebildend, entsteht in den Kindern das Bedürfnis, sich damit zu beschäftigen. Bei unserem Vogel Frieda gehören zur Grundausstattung ein Seilnest und eine Rutsche sowie drei zusätzlich am Körper angebrachte farbige Klettergriffe.

Vogel Frieda

Wesentliche Merkmale
- anspruchvolles Design
- Farbgestaltung, Signalwirkung
- atmosphärebildend
- vielseitige Anschlussmöglichkeiten
- bespielbares Innenleben
- Spielimpuls: Klettergriffe, freundliches Gesicht
- Bewegungsaktivität: klettern, Rollenspiel

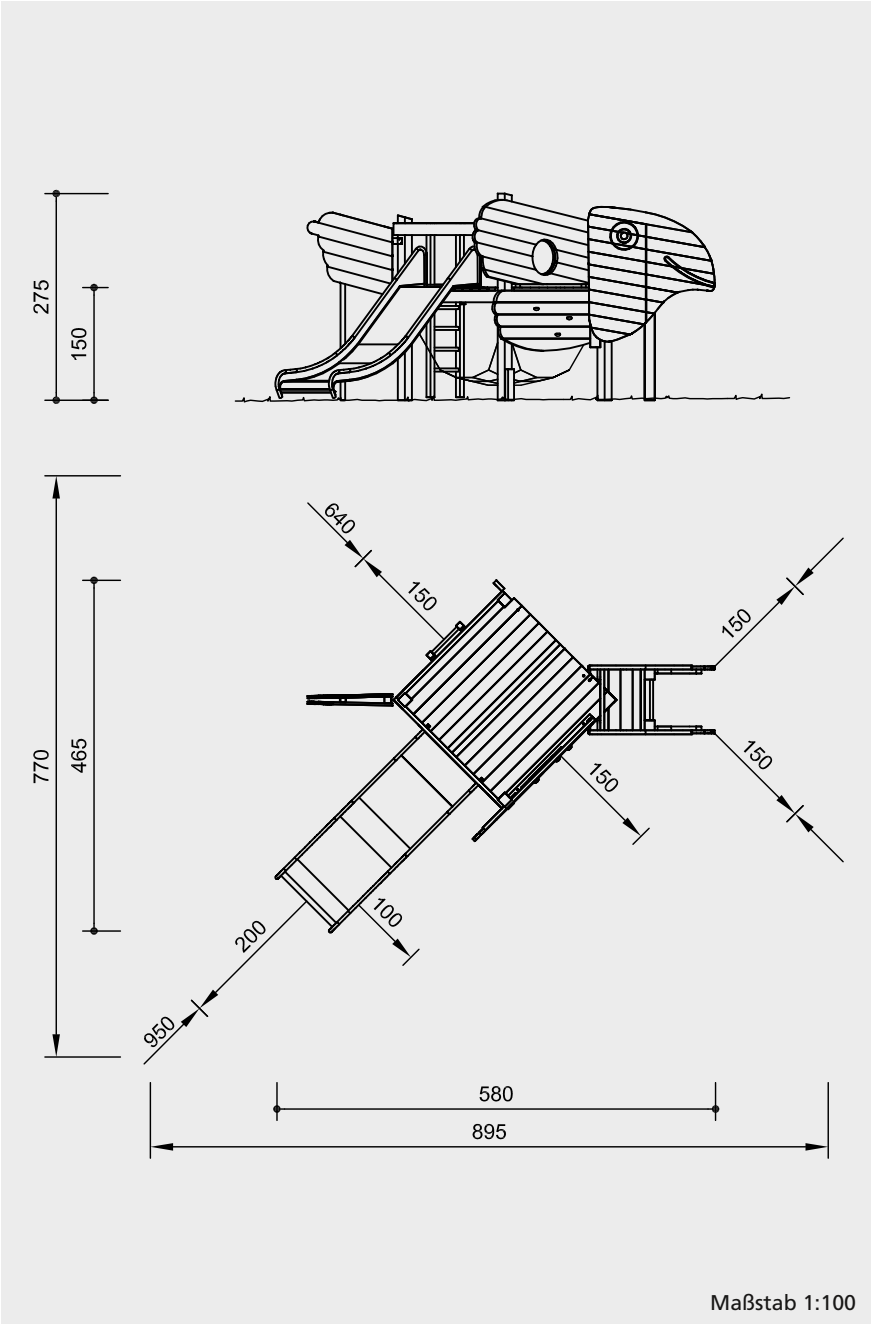
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume
  Kindergärten
  öffentliche Spielplätze



4.90000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

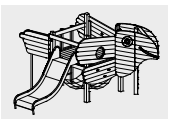
1 Plattform
zwei Seiten vollflächig vogelförmig verkleidet, mit doppelschaligem Kopf und Schwanz, farbige Gestaltung wie abgebildet
7 Stahlfüße
1 Leiter im Kopf
3 Klettergriffe
1 Seilnest
1 Edelstahlrutsche Best.-Nr. 3.63320

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Plattform
7 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutsche
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.90000

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Sämtliche Hölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformboden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterspossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seilnest aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Rutsche aus V2A, Seitenwangen glasperlengestrahlt, Rutschblechstärke 3 mm, Handlaufrohr Ø 42 mm, Stärke 2 mm

Profi-Klettergriffe aus Sand/Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,75 m
Bodenhöhe	1,50 m
Bodengröße	2,00 x 2,00 m
Länge	5,80 m
Breite	4,65 m
Gewicht	700 kg

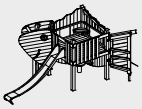
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Der Aufforderungscharakter eines Spielangebotes ist durch verschiedene Aspekte bestimmt. Einen wesentlichen Faktor stellt die äußere Form dar. Durch Signalwirkung und Anziehungskraft werden Kinder auf die Spielmöglichkeiten aufmerksam gemacht. Ist das Design der Spielinhalte kindgemäß, freundlich und atmosphärebildend, so entsteht in den Kindern das Bedürfnis, sich damit zu beschäftigen. Bei der vorliegenden Gestaltung handelt es sich um das liebenswerte Äußere eines Fisches, das einer Spielwelt besonderen Flair verleiht. Die Klettergriffe, die sich wie Muscheln an der körperhaften Struktur befinden, unterstützen den Eindruck eines Meerestieres, das mit dickem Kopf und dynamischem Schwanz Mittelpunkt eines Spielraumes sein kann. Fisch Berta hat ein bespielbares Innenleben und beinhaltet in der Grundausstattung ein Kletternetz und eine Rutsche.

Fisch Berta

Wesentliche Merkmale
- anspruchvolles Design
  Farbgestaltung, Signalwirkung
  atmosphärebildend
  vielseitige Anschlussmöglichkeiten
  bespielbares Innenleben
- Spielimpuls: Klettergriffe, freundliches Gesicht
- Bewegungsaktivität: klettern, Rollenspiel

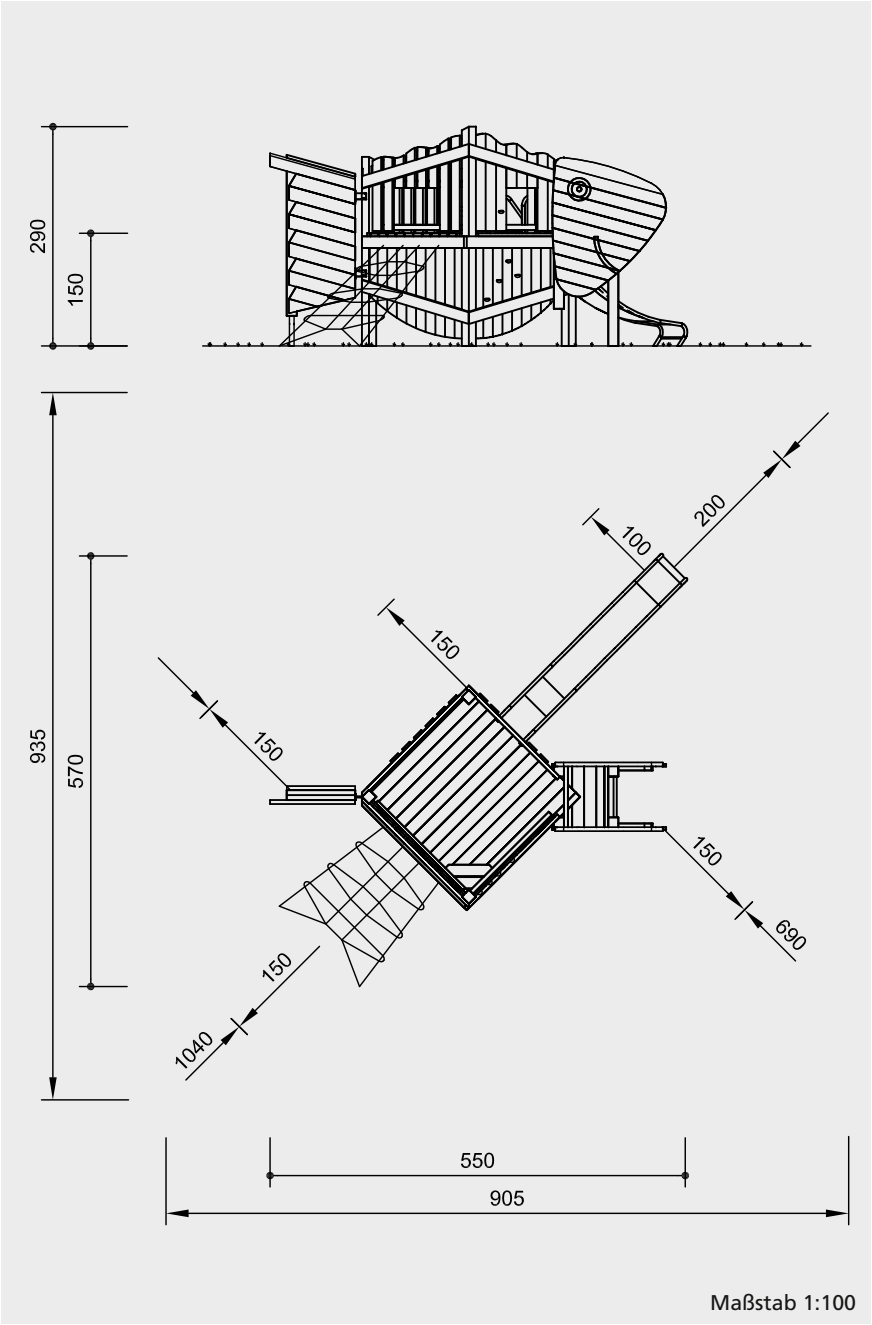
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume
  Kindergärten
  öffentliche Spielplätze



4.90010

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

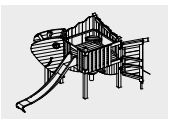
Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Plattform
zwei Seiten vollflächig fischförmig verkleidet, mit doppelschaligem Kopf und Schwanzflosse, farbige Gestaltung wie abgebildet
7 Stahlfüße
1 Runder Tisch, 1 Sitzbank
1 Leiter im Kopf
5 Klettergriffe auf geschlossener Seite
1 Schräges Kletternetz
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker
Best.-Nr. 3.63020



4.90010

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

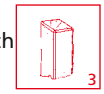
Fundamente
Plattform
7 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Netz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Tisch
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Sämtliche Hölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit



Nut und Feder
Plattformboden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, ohne Schweißnaht im Rutschflächenbereich

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Netz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Profi-Klettergriffe aus Sand/Kunstharz-gemisch mit 100 % sicherem Antirotier-system gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmit-telfreie Acryllacke verwendet, die Verar-beitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,90 m
Bodenhöhe	1,50 m
Bodengröße	2,00 x 2,00 m
Länge	5,50 m
Breite	5,70 m
Gewicht	700 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
In der Gestalt eines Drachen sehen Kinder eine Figur, die in ihrer Phantasie eine bedeutende Rolle spielt. Durch den prägnanten Kopf und den durchgehenden Zackenkamm wird der Drache an jedem Spielort zum liebenswerten Mittelpunkt. In der Grundversion ist der Drache mit einem schrägen Kletternetz und einer Rutsche ausgestattet. Weitere Spielmöglichkeiten ergeben sich durch die kleine Sitzecke unter der Plattform und die vier Klettergriffe am Drachenschwanz.

Drache Fauchi

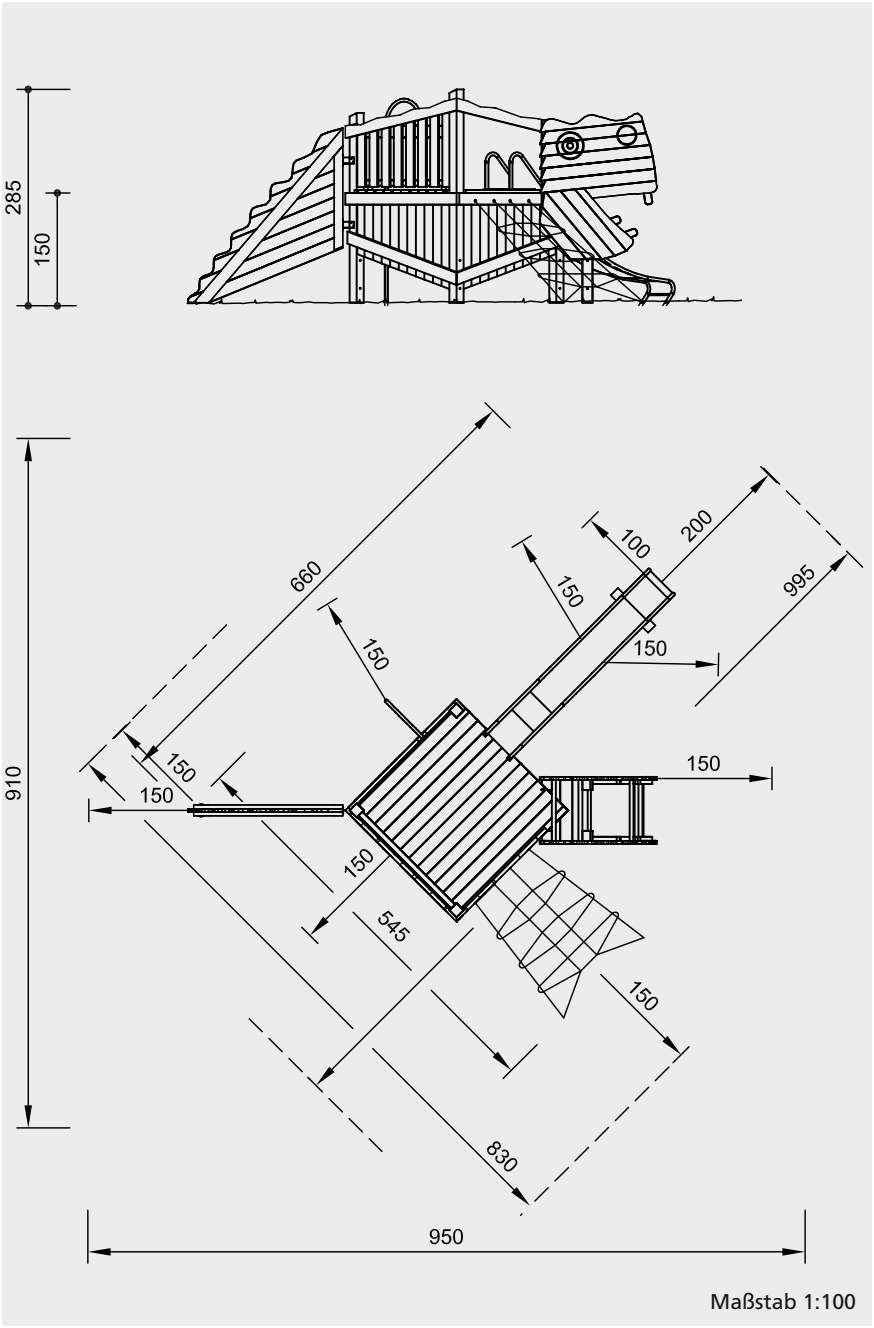
Wesentliche Merkmale
- anspruchvolles Design
  Farbgestaltung, Signalwirkung
  atmosphärebildend
  vielseitige Anschlussmöglichkeiten
  bespielbares Innenleben
- Spielimpuls: Klettergriffe, freundliches Gesicht
- Bewegungsaktivität: klettern, Rollenspiel

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume
  Kindergärten
  öffentliche Spielplätze

4.90020

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Sämtliche Hölzer, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformboden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, ohne Schweißnaht im Rutschflächenbereich

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Netz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Rutschstange Ø 42 mm, aus V2A, glasperlengestrahlt

Profi-Klettergriffe aus Sand/Kunstharzgemisch mit 100 % sicherem Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,85 m
Bodenhöhe	1,50 m
Bodengröße	2,00 x 2,00 m
Länge	6,60 m
Breite	5,45 m
Gewicht	700 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

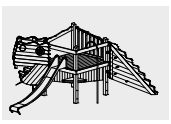
1 Plattform
zwei Seiten vollflächig drachenförmig verkleidet, mit doppelschaligem Kopf und Schwanz, farbige Gestaltung wie abgebildet
7 Stahlfüße
1 Sitzbank
1 Aufstieg im Kopf
4 Klettergriffe am Schwanz
1 Schräges Kletternetz
1 gebogene Rutschstange
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker
Best.-Nr. 3.63020

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
Plattform
7 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Netz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutschstange
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.90020

Spielwert
Der Aufforderungscharakter eines Spielangebotes ist durch verschiedene Aspekte bestimmt. Einer der wesentlichen Faktoren ist die äußere Form. Ist das Design kindgemäß und freundlich, so entsteht in den Kindern das Bedürfnis, damit zu spielen. Die anziehende Gestaltung des Elefanten verleiht einem Spielort eine besondere Atmosphäre. Elefant Bumba beinhaltet in der Grundausstattung Tisch und Hocker, eine Rutsche, einen Netzaufgang, eine Kletterstange und ein Kletterseil.

Elefant Bumba

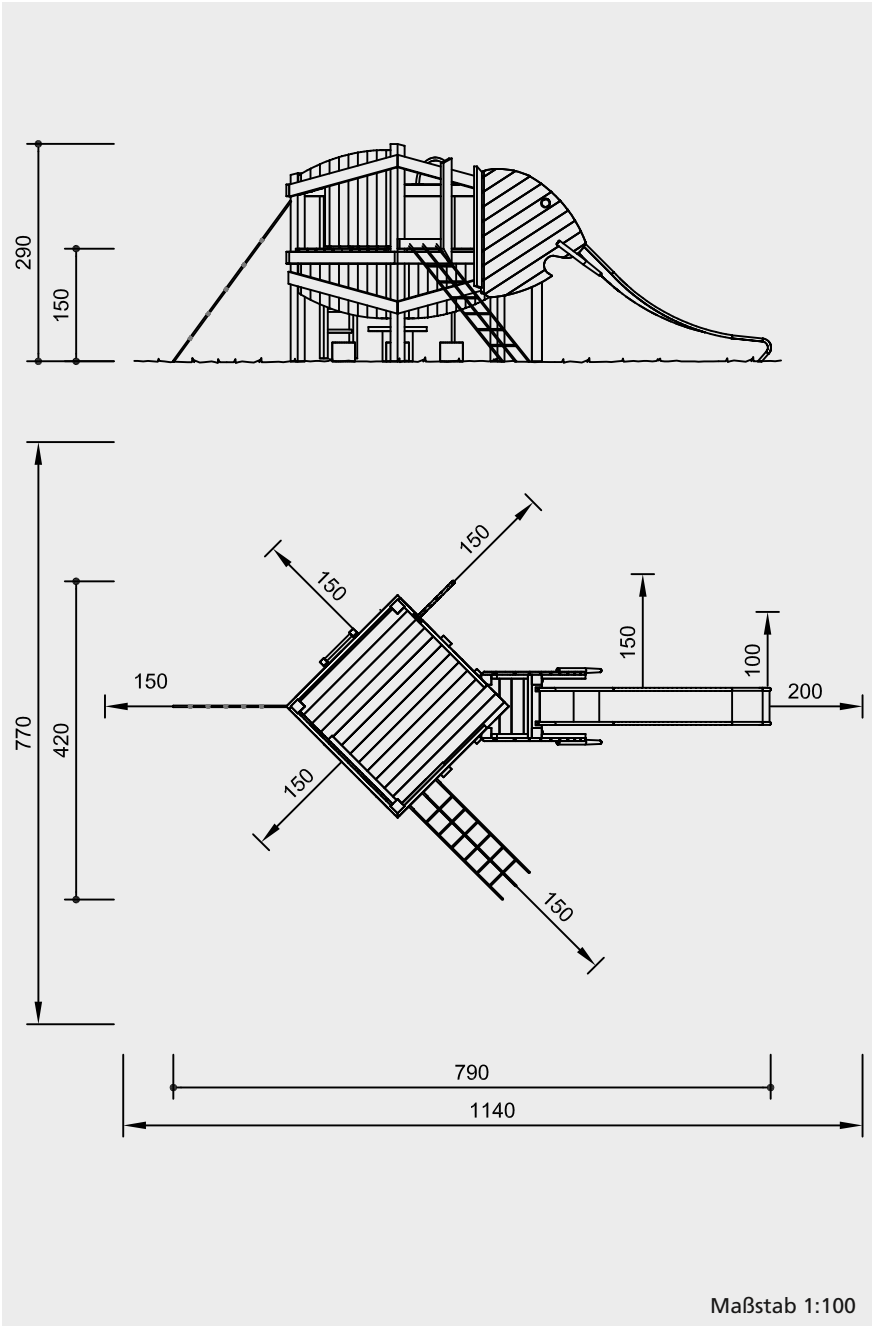
Wesentliche Merkmale
- anspruchsvolles Design
  Farbgestaltung, Signalwirkung
  atmosphärebildend
  vielseitige Anschlussmöglichkeiten
- Bewegungsaktivität: klettern, rutschen

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume
  Kindergärten
  öffentliche Spielplätze

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele

4.90030



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Sämtliche Hölzer, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformboden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, ohne Schweißnaht im Rutschflächenbereich

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Netz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Rutschstange Ø 42 mm, aus V2A, glasperlengestrahlt

Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

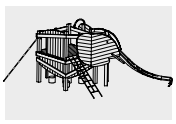
Höhe	2,90 m
Bodenhöhe	1,50 m
Bodengröße	2,00 x 2,00 m
Länge	7,90 m
Breite	4,20 m
Gewicht	750 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Plattform, elefantenförmig verkleidet, farbige Gestaltung wie abgebildet
6 Stahlfüße
1 Schwanz als Kletterseil
1 Leiter
1 Netzaufgang
1 gebogene Rutschstange
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker Best.-Nr. 3.63020
1 Runder Tisch mit Fundamenteisen
4 Hocker mit Fundamenteisen



4.90030

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Plattform und Kletterseil
7 Stück 60 x 60 x 60
Aushubtiefe 80 cm
Rutschstange
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 60 cm
Netzaufgang
1 Stück 100 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm
Tisch
1 Stück 50 x 50 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
Hocker (nur gegen Wegtragen notwendig)
4 Stück 40 x 30 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm

Spielwert
Der Aufforderungscharakter eines Spielangebotes ist durch verschiedene Aspekte bestimmt. Einer der wesentlichen Faktoren ist die äußere Form. Ist das Design kindgemäß und freundlich, so entsteht in den Kindern ein unmittelbares Bedürfnis, damit zu spielen. Die anziehende Gestaltung des Löwen verleiht einem Spielort eine besondere Atmosphäre. Löwe Leo beinhaltet in der Grundausstattung einen Tisch und vier Hocker, eine Kletterwand, ein schräges Kletternetz, eine Rutschstange und ein Kletterseil.

Löwe Leo

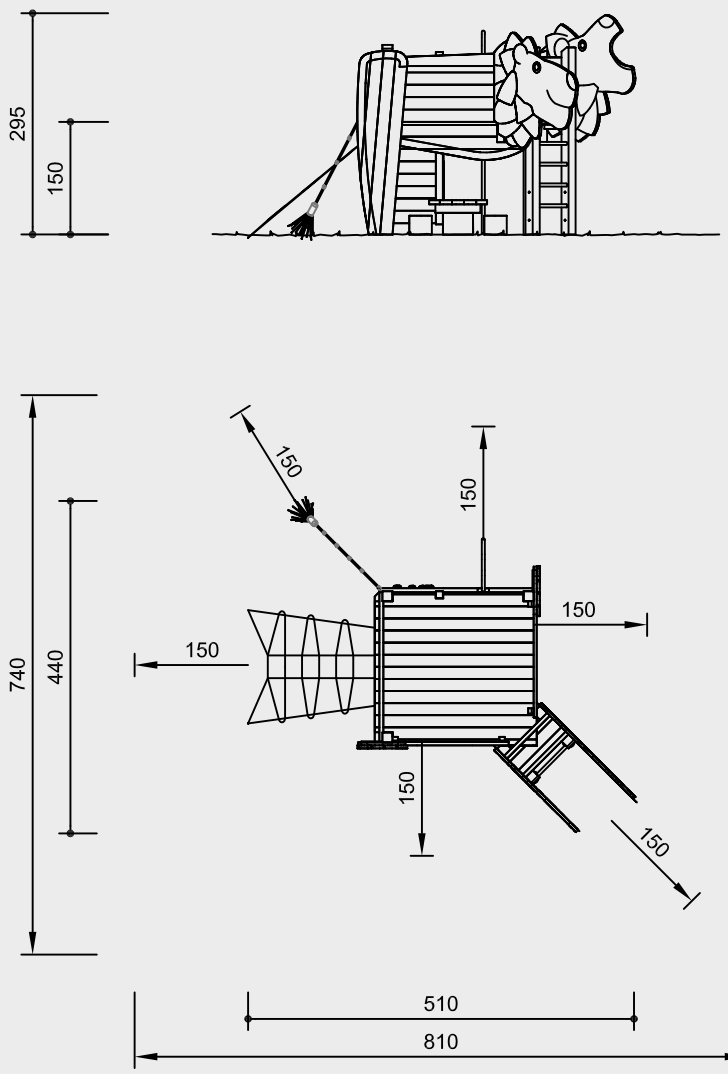
Wesentliche Merkmale
- anspruchvolles Design
  Farbgestaltung, Signalwirkung
  atmosphärebildend
  vielseitige Anschlussmöglichkeiten
  bespielbares Innenleben
- Spielimpuls: Klettergriffe, freundliches Gesicht
- Bewegungsaktivität: klettern, Rollenspiel

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume
  Kindergärten
  öffentliche Spielplätze

4.90040

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele

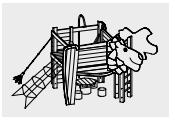


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Plattform, löwenförmig verkleidet
farbige Gestaltung wie abgebildet
6 Stahlfüße
1 Leiter
1 Schräges Kletternetz
1 gebogene Rutschstange
1 Schwanz als Kletterseil
1 Kletterwand
1 Runder Tisch mit Fundamenteisen
4 Hocker mit Fundamenteisen



4.90040

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Plattform
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Netz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutschstange
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 60 cm
Kletterseil
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm
Tisch
1 Stück 50 x 50 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm
Hocker
4 Stück 40 x 30 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Sämtliche Hölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformboden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Kletternetz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Rutschstange Ø 42 mm, aus V2A, glasperlengestrahlt

Profi-Klettergriffe aus Sand/Kunstharz-gemisch mit 100 % sicherem Antirotier-system gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmit-telfreie Acryllacke verwendet, die Verar-beitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,95 m
Bodenhöhe	1,50 m
Bodengröße	2,00 x 2,00 m
Länge	5,10 m
Breite	4,40 m
Gewicht	750 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

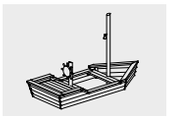
C Sand · Wasser · Matsch

1 Arbeiten mit Sand und Wasser
2 Pumpen und Spritzen
3 Rinnen · Becken · Matschtische
4 Stauen · Leiten · Antreiben
5 Wasser fördern
6 Wasser trägt

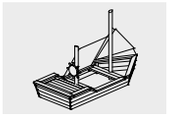
Die Arbeitswelt der Großen möglichst realistisch nachzuerleben, übt auf Kinder eine starke Anziehungskraft aus. Lasten von einem Ort zum anderen bewegen, Schüttgut durch Rohre befördern, Kräne bedienen, Weichen verstellen, mit einem Bagger Gräben ausheben, all das fördert nicht nur ein physikalisches Grundverständnis, sondern schafft vor allem eine tiefe Spielbefriedigung. Durch Kooperation und Kommunikation werden diese Arbeitsspiele, ausgelöst durch unsere variantenreichen Spielangebote, besonders intensiv erfahren.

C 1 Arbeiten mit Sand und Wasser

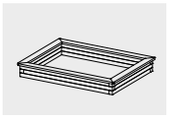
Bestellnummer Artikel — Seite



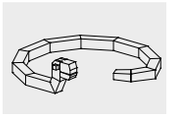
4.07500 Sandspielschiff 193



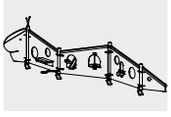
4.07600 Sandspielschiff mit Segeln 193



4.24305 Sandkasten 195



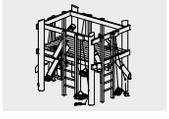
5.00001 Sandschlange 197



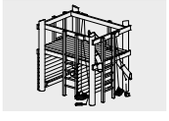
5.00010 Raupe Variante 01 199

5.00020 Raupe Variante 03 201

5.00025 Raupe Variante 04 203



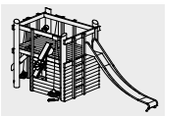
5.01000 Bauwerkgerüst 205



5.01100 Bauwerkgerüst 011 207

Bestellnummer Artikel — Seite

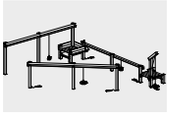
5.01400 Bauwerkgerüst 014 207



5.01500 Bauwerkgerüst 015 207

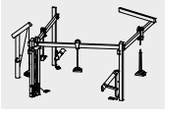
5.02000 Bauwerkgerüst 02 208

5.03000 Bauwerkgerüst-Kombination 03 209

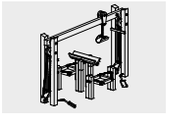


5.05000 Transportanlage 211

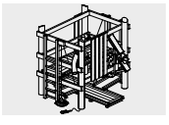
5.06100 Sand-Transportspiel Variante I 213



5.06200 Sand-Transportspiel Variante II 213

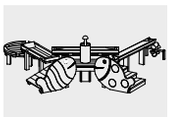


5.09300 Kleiner Bauplatz 215

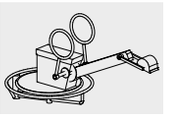


5.09500 Wasserbaustelle 217

Bestellnummer Artikel — Seite



5.10010 Wasserspielanlage „Kleine Fische“ 219



5.30000 Großer Bagger 221

5.32000 Kleiner Bagger 221

Best.-Nr. 4.07500 Sandspielschiff

Spielwert
Unser kleines Sandspielschiff ist Sandkasten und Segelboot zugleich. Groß und Klein können hier in die Rollen von Piraten, Matrosen und Kapitänen schlüpfen und gleichzeitig im Sand des Schiffsrumpfes spielen, matschen und backen. Die Segel dienen nicht nur als Sonnenschutz, sondern können auch zum Abdecken des Sandkastens verwendet werden.

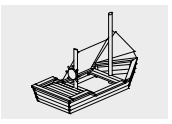
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Emotionen auslösendes Design
- freundliche Ausstrahlung
- Sonnenschutz
- Spielimpuls: Rollenspiele

Geeignet
- für ältere, aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
- für Kinderkrippen

Barrierefrei
- mit Betreuungsperson
- selbsttätiges Spiel

Sandspielschiff
Sandspielschiff mit Segeln
für den betreuten Bereich

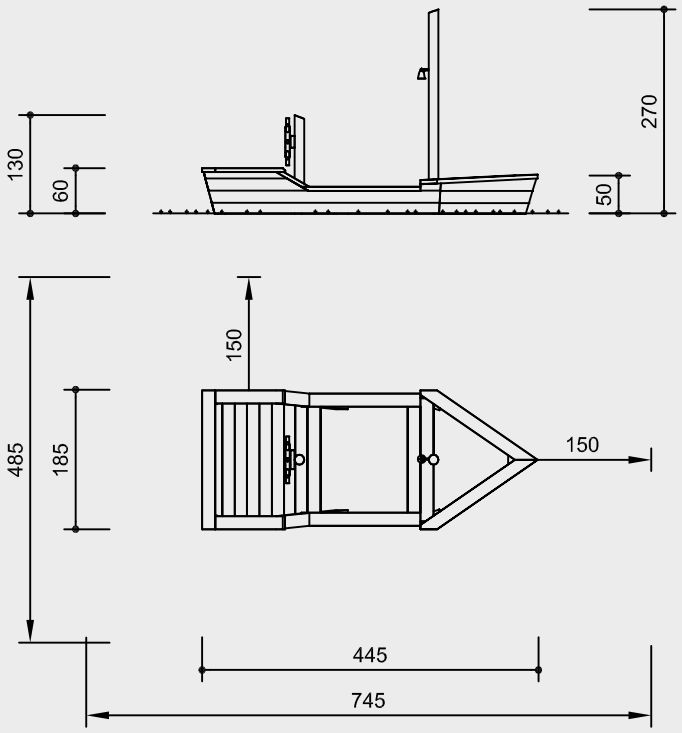
4.07500



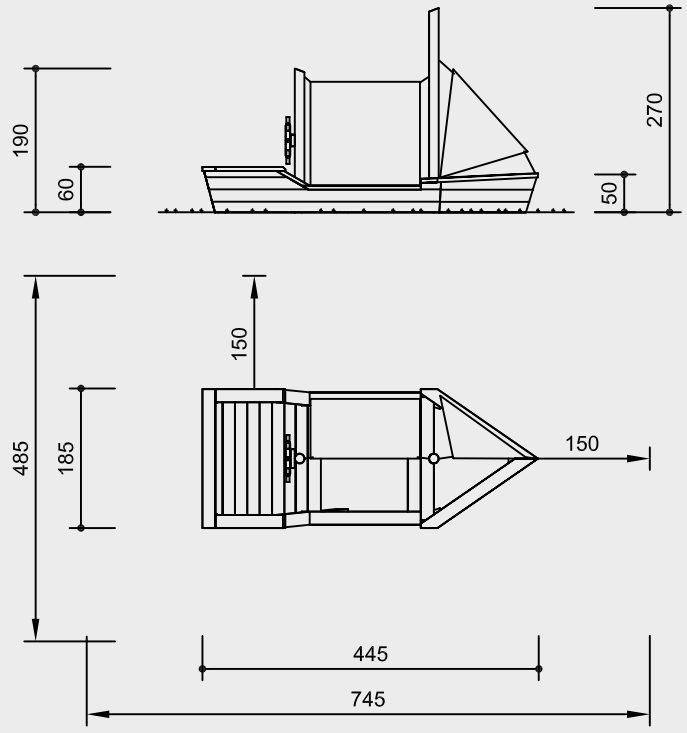
4.07600

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 4.07500 Sandspielschiff



Best.-Nr. 4.07600 Sandspielschiff mit Segeln



Maßstab 1:100

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Ketten
kurzgliedrige Ketten 5 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Beschlagsteile feuerverzinkt

Segel aus wetterfester PVC-Planenware

Glocke aus Messing

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,70 m
Sitzhöhe	0,60 m
Länge	4,45 m
Breite	1,85 m
Gewicht	600 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.07500
1 Schiffskörper
2 Masten
1 Steuerrad
3 Schaufeln
1 Glocke

Best.-Nr. 4.07600
wie vor, jedoch zusätzlich mit 2 Segeln

Installationshinweise

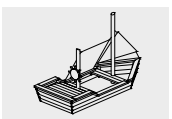
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
2 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

4.07500



4.07600

Spielwert
Ein Sandkasten besitzt einen hohen Aufforderungscharakter und sollte deshalb gerade im Kleinkindalter nicht fehlen. Steht zusätzlich noch Wasser zur Verfügung, können Kinder matschen, formen und Kuchen backen.

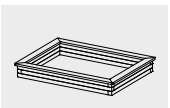
Sonnensegel siehe Best.-Nr. 4.24309 in der Preisliste

Sandkasten

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache

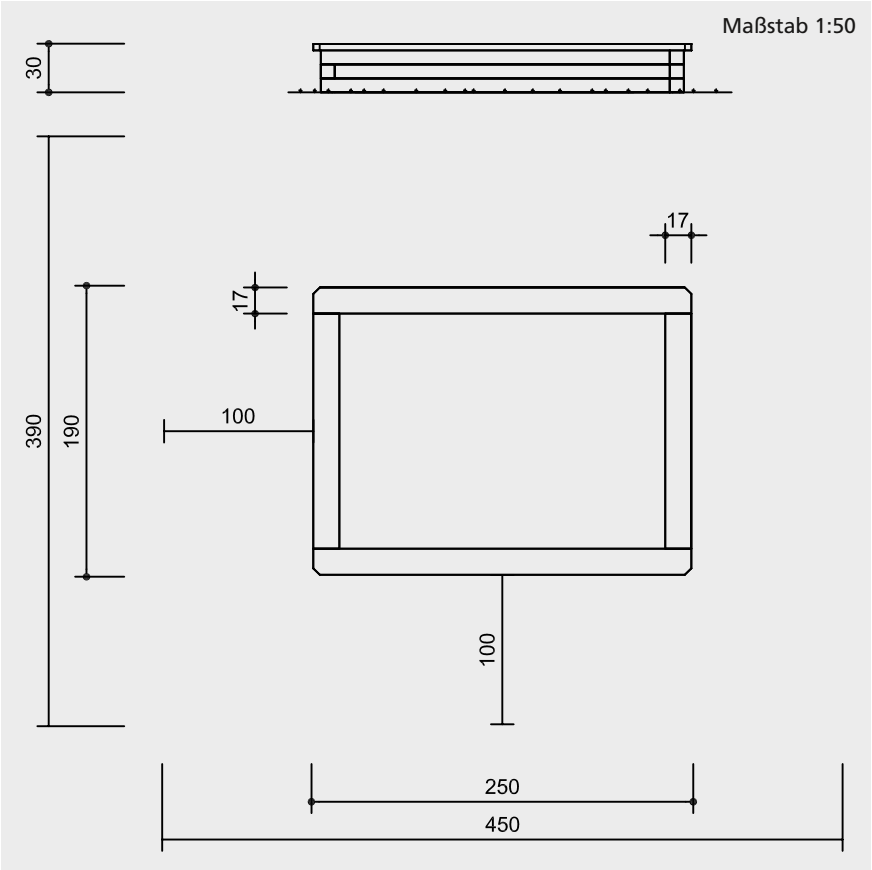
Geeignet
- für Kleinkindbereiche von: hausnahen Spielräumen Kindergärten
- für Kinderkrippen

Barrierefrei
- mit Betreuungsperson
- selbsttätiges Spiel



4.24305

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,30 m
Länge	2,50 m
Breite	1,90 m
Gewicht	160 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

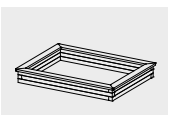
1 Sandkasten
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Zur Bodenfixierung werden 2 Fundamenteisen mitgeliefert.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



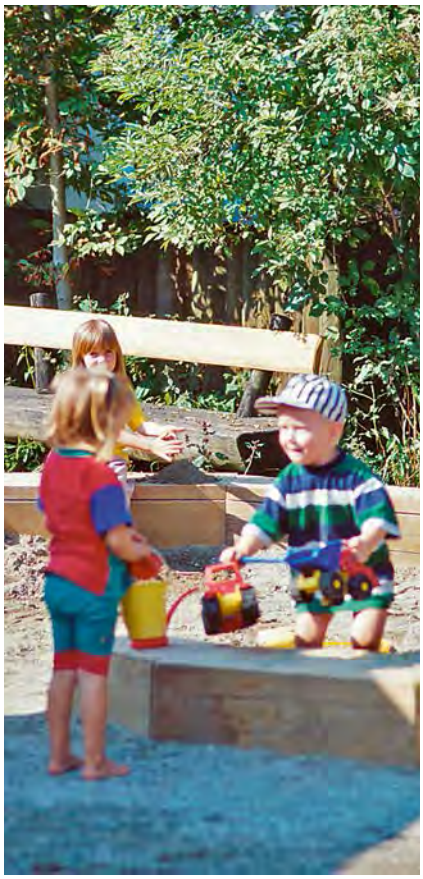
4.24305

Spielwert
Die Sandschlange ist nicht nur eine Sandkasteneinfassung, sondern dient als Fläche zum Spielen und Backen, oder auch als alternative Sitzbank, auf der man balancieren kann. Durch die vielfältigen Spielanreize stellt die Sandschlange ein ganz besonderes Ausstattungsobjekt für Spiel- und Erlebnisräume dar, und ist zugleich als künstlerisches Gestaltungselement ein attraktiver Blickfang.

Wesentliche Merkmale
- exklusives Design
- Einsatz von Holz für verstärkte Sinneswahrnehmung
- modules System des „Schlangenkörpers" macht unterschiedliche Formgebung bei der Planung möglich
- Spielimpuls: großer Kopf mit Ohren, glatte Spiel- und Sitzfläche
- Bewegungsimpuls: balancieren, klettern, entlang tasten

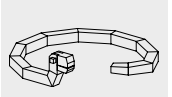
Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Parkanlagen
- für Kinderkrippen

Sandschlange

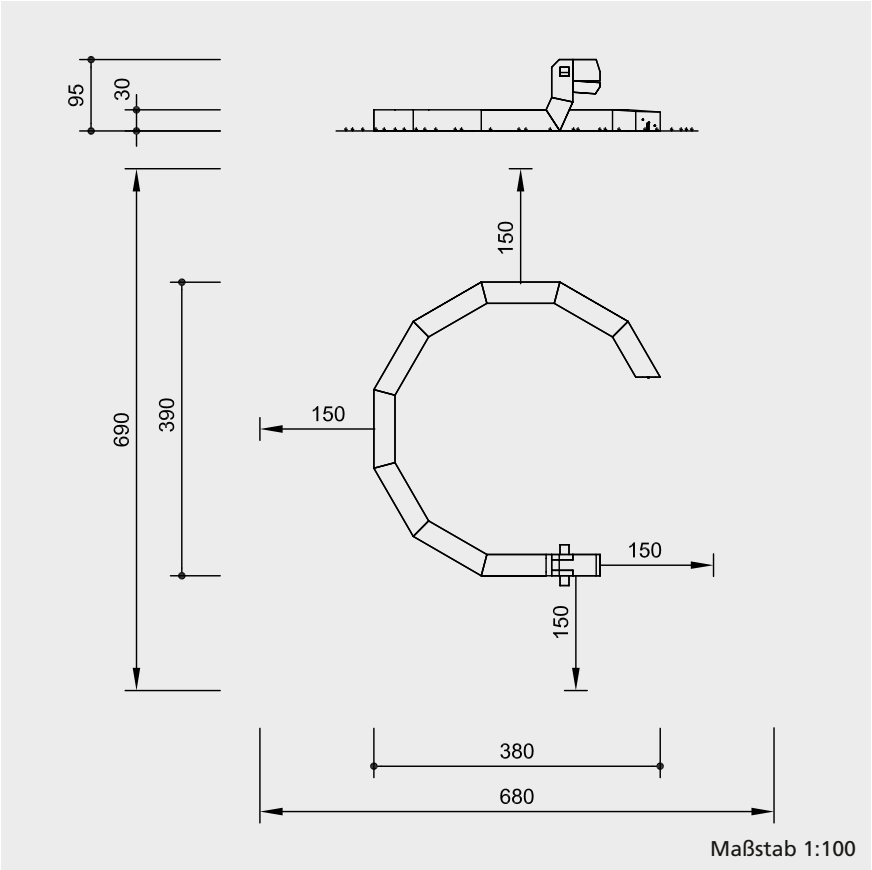


Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Schelb



5.00001



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Querschnitt 28/28 cm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,30 m
Kopfhöhe	0,95 m
Länge	3,80 m
Breite	3,90 m
Gewicht	650 kg

Lieferumfang

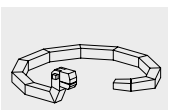
1 Kopf
1 Schalung für Kopffundament
7 Bauchelemente
1 Schwanz
3 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
1 Stück 100 x 50 x 60 cm
Aushubtiefe 60 cm
1 Stück 40 x 40 x 20 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



5.00001

Spielwert
Die Raupe ist durch ihr sanftes Äußeres ein besonders freundliches Spielangebot für Kleinkinder. Das figürlich-harmonische Erscheinungsbild und die beidseitige Spielausstattung bieten eine lebendige und angenehme Basis für kleine Spielräume. Die Raumteilung regt zu kommunikativem Spiel an, ermöglicht aber auch die Abgrenzung oder Unterteilung von einzelnen Spielbereichen. Neben vielfältigen Sandspielmöglichkeiten wie Schaufel, Kipper, Sieb, Drehteller, Backtisch und Sandrinne gibt es ein Glöckchen sowie Durchstiege und Gucklöcher.

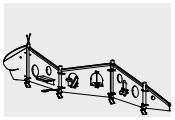
Raupe Variante 01

Wesentliche Merkmale
- freundliche Ausstrahlung
- vielfältige Sandspielelemente
- Gucklöcher

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen

Planungshinweise
Die jeweiligen Winkel der Wandelemente zueinander und ihre Anzahl sind weitgehend frei wählbar. Es können sowohl gestreckte als auch eher geschlossene Grundrisse aufgebaut werden. Auswahl, Anordnung und Abfolge der einzelnen Elemente ermöglichen eine bedarfsgerechte Planung. Die Elemente können auch als raumteilende Spieleinheiten ohne Raupenkopf und Schwanz eingesetzt werden.

Hinweis
Standardmäßig sind nur Kopf und Schwanz farbig gestaltet. Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, auch die dazwischen stehenden Elemente, wie hier abgebildet, farbig anzufertigen.

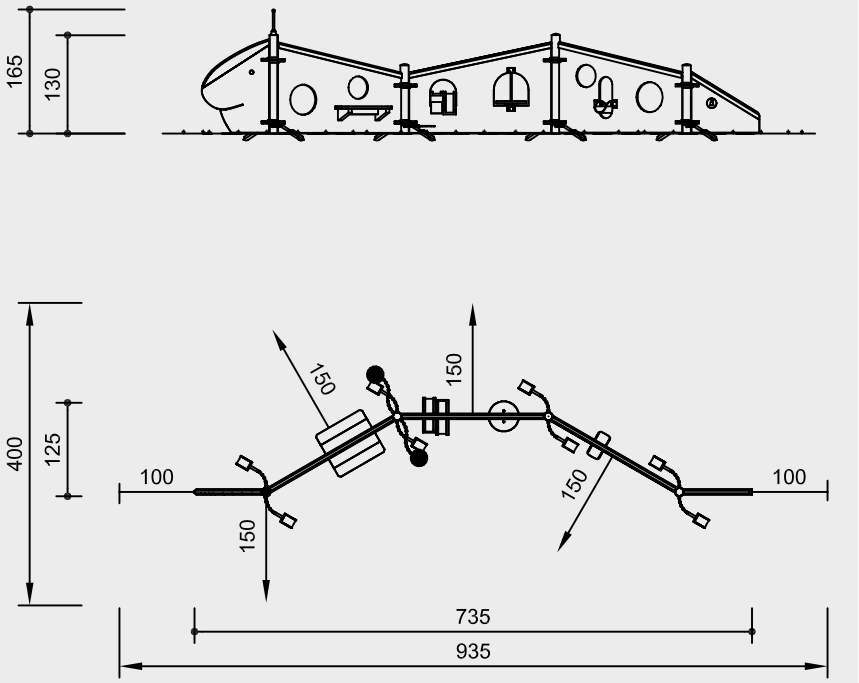


5.00010

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele

Beispielhafte Aufstellung



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang
1 Kopf mit Fühlern
1 Element: Backtisch mit 2 Sandsieben und 4 Schaufeln
1 Element: Sandwippe und 2 Schaufeln
1 Element: Drehteller, Zweiwegerinne und 2 Schaufeln
1 Schwanz mit Glocke
4 Pfosten

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Backtische aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Schichtholz
Wandelemente aus Dreischichtplatten 30 mm, wetterfest verleimt

Corocord®Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Fühler aus sechslitzigem Corocord®Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Bodenverankerung
Pfosten werden aufgedübelt, Kopf und Schwanz mit Fundamenteisen aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
kurzgliedrige Ketten 5 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Pfosten und Sandsiebe aus V2A, glasperlengestrahlt

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei

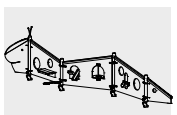
Glocke aus Messing

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,65 m
Kopfhöhe	1,30 m
Länge der Einzelelemente	
Kopf	1,00 m
Mittelteil	2,00 m
Schwanz	1,00 m
Gewicht	350 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



5.00010

Spielwert
Die Raupe ist durch ihr sanftes Äußeres ein besonders freundliches Spielangebot für Kleinkinder. Das figürlich-harmonische Erscheinungsbild und die beidseitige Spielausstattung bieten eine lebendige und angenehme Basis für kleine Spielräume. Die Raumteilung regt zu kommunikativem Spiel an, ermöglicht aber auch die Abgrenzung oder Unterteilung von einzelnen Spielbereichen. Diese Variante ist mit einem Sonnensegel und mit dem Rollenspiel-Angebot „Küche“ ausgestattet, und kann über einen Gartenschlauch mit einem Wasseranschluss versorgt werden.

Wesentliche Merkmale
- freundliche Ausstrahlung
- Küche
- Sonnenschutz

Geeignet
- nur für **betreute**
  Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten, Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen

Planungshinweise
Die jeweiligen Winkel der Wandelemente zueinander und ihre Anzahl sind weitgehend frei wählbar. Es können sowohl gestreckte als auch eher geschlossene Grundrisse aufgebaut werden. Auswahl, Anordnung und Abfolge der einzelnen Elemente ermöglichen eine bedarfsgerechte Planung. Die Elemente können auch als raumteilende Spieleinheiten ohne Raupenkopf und Schwanz eingesetzt werden.

Hinweis
Standardmäßig sind nur Kopf und Schwanz farbig gestaltet. Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, auch das dazwischen stehende Element farbig anzufertigen.

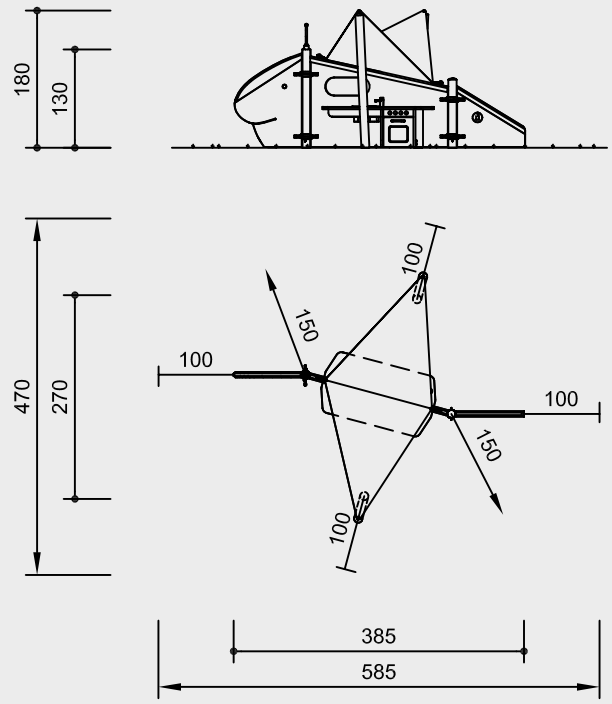
Raupe Variante 03

5.00020

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele

Beispielhafte Aufstellung



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang
1 Kopf mit Fühlern
1 Element: Küche
1 Schwanz mit Glocke
1 Sonnensegel
4 Pfosten

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Wandelemente aus Dreischichtplatten 30 mm, wetterfest verleimt

Corocord®Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Fühler aus sechslitzigem Corocord®Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Bodenverankerung
Pfosten werden aufgedübelt, Kopf und Schwanz mit Fundamenteisen aus feuerverzinktem Stahl

Pfosten aus V2A, glasperlengestrahlt

Glocke aus Messing

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Sonnensegel
rautenförmig, aus Polyethersulfon, einseitig acrylatbeschichtet, sehr UV-stabil, Farbe dunkelblau

Küche
Herdplatten aus Polyamid, Spülbecken aus Edelstahl, Gummipuffer als Schalter, Wasserhahn mit Selbstschlussventil, Schnellanschluss für Gartenschlauch

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,80 m
Kopfhöhe	1,30 m
Länge der Einzelelemente	
Kopf	1,00 m
Mittelteil	2,00 m
Schwanz	1,00 m
Gewicht	200 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

5.00020

Spielwert
Die Raupe ist durch ihr sanftes Äußeres ein besonders freundliches Spielangebot für Kleinkinder. Das figürlich-harmonische Erscheinungsbild und die beidseitige Spielausstattung bieten eine lebendige und angenehme Basis für kleine Spielräume. Die Raumteilung regt zu kommunikativem Spiel an, ermöglicht aber auch die Abgrenzung oder Unterteilung von einzelnen Spielbereichen. Diese Variante ist mit einem Drehteller, einer Zweiwegerinne und Schaufeln ausgestattet.

Wesentliche Merkmale
- freundliche Ausstrahlung
- Sandspielelemente

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen

Planungshinweise
Die jeweiligen Winkel der Wandelemente zueinander und ihre Anzahl sind weitgehend frei wählbar. Es können sowohl gestreckte als auch eher geschlossene Grundrisse aufgebaut werden. Auswahl, Anordnung und Abfolge der einzelnen Elemente ermöglichen eine bedarfsgerechte Planung. Die Elemente können auch als raumteilende Spieleinheiten ohne Raupenkopf und Schwanz eingesetzt werden.

Hinweis
Standardmäßig sind nur Kopf und Schwanz farbig gestaltet. Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, auch das dazwischen stehende Element, wie hier abgebildet, farbig anzufertigen.

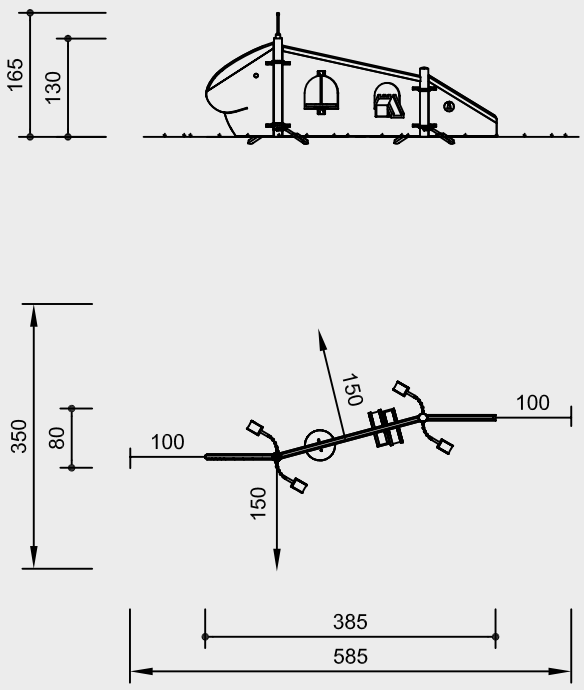
Raupe Variante 04

5.00025

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele

Beispielhafte Aufstellung



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang
1 Kopf mit Fühlern
1 Element: Drehteller, Zweiwegerinne und 4 Schaufeln
1 Schwanz mit Glocke
2 Pfosten

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Wandelemente und Drehteller aus Dreischichtplatten 30 mm, wetterfest verleimt

Corocord®Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Fühler aus sechslitzigem Corocord®Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Bodenverankerung
Pfosten werden aufgedübelt, Kopf und Schwanz mit Fundamenteisen aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
kurzgliedrige Ketten 5 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Pfosten aus V2A, glasperlengestrahlt

Glocke aus Messing

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,65 m
Kopfhöhe	1,30 m
Länge der Einzelelemente	
Kopf	1,00 m
Mittelteil	2,00 m
Schwanz	1,00 m
Gewicht	150 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

5.00025

Funktion und Spielwert
Das Bauwerkgerüst gehört zu unseren Arbeitsspielangeboten und lässt die Kinder Arbeitsprozesse der Großen nacherleben. Schwere Lasten werden über Rollen bewegt, Sand oder Kies in Rinnen und Rohre geschüttet, ein Schaufelrad dreht sich, und je nach Ausführung füllt sich auch ein Kippkasten. Bei der Durchführung gemeinsamer Vorhaben entsteht eine kreative Zusammenarbeit. Das Gerüst sollte in einer Sandmulde oder einem Kiesbett stehen. So kann das Element Erde am besten in das Bewegungsspiel eingebunden werden.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- gewachsene, geschälte Holzstämme
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- anspruchsvolles Design
- sehr viele Spielfunktionen
- starker Nut- und Federholzbohlenbelag oben ermöglicht große Spielfläche unter der Plattform
- hoher Spielwert bei geringem Platzbedarf
- mit Anbaugeräten kombinierbar
- Spielimpuls: Aufzüge, Sandrad, Ketten
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, klettern

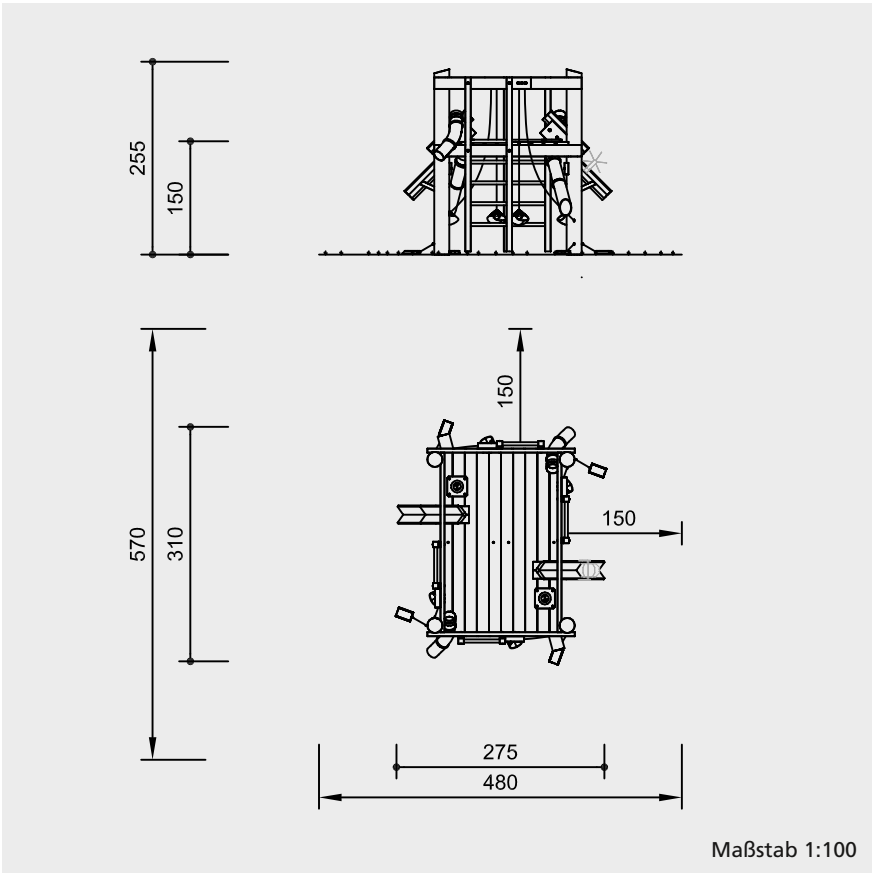
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte
  Kinderheime
  Grundschulen

Best.-Nr. L5.01000 Bauwerkgerüst in Lärche

Bauwerkgerüst

5.01000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Plattform
4 Leitern
4 Sandaufzüge mit 4 Schaufeln
4 Schüttrohre
2 Sandrinnen, 2-stufig, 1 Sandrad

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformboden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Ketten
kurzgliedrige Ketten 5 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Schüttrohre aus Kunststoff, Wandstärke ca. 7 mm

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei

Sandrad feuerverzinkt

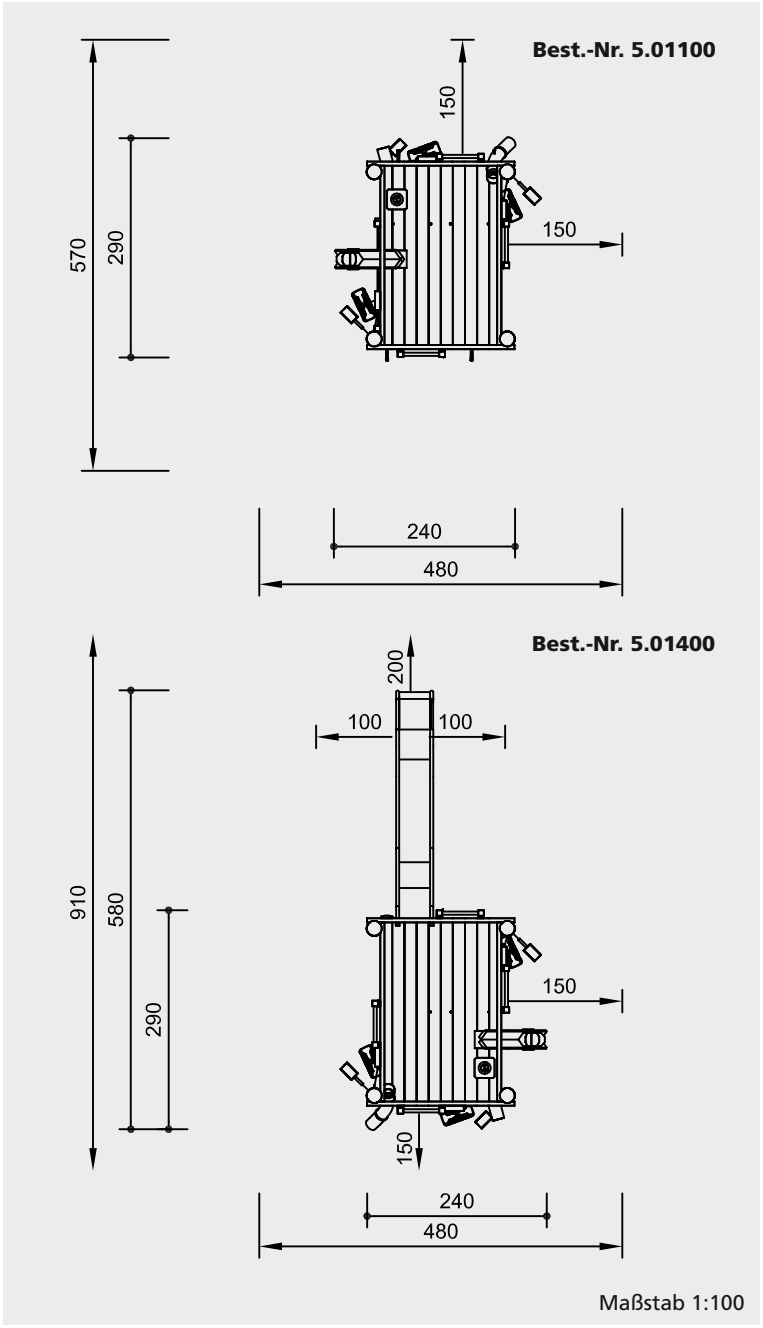
Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,55 m
Plattformhöhe	1,50 m
Plattformboden	1,60 x 2,50 m
Länge	3,10 m
Breite	2,75 m
Gewicht	700 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

5.01000



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.01100
1 Plattform
3 Leitern
3 Sandaufzüge mit 3 Schaufeln
2 Schüttrohre
1 Sandrinne, 2-stufig, 1 Sandrad
3 Wände
2 Bänke
1 Tisch

Best.-Nr. 5.01500
wie vor, jedoch zusätzlich mit
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker
Best.-Nr. 3.63020

Best.-Nr. 5.01400
1 Plattform
4 Leitern
3 Sandaufzüge mit 3 Schaufeln
2 Schüttrohre
1 Sandrinne, 2-stufig, 1 Sandrad
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker
Best.-Nr. 3.63020

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Bauwerkgrundgerüst
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Nut und Feder
Plattformboden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, ohne Schweißnaht im Rutschflächenbereich

Ketten
kurzgliedrige Ketten 5 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Schüttrohre aus Kunststoff, Wandstärke ca. 7 mm

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei

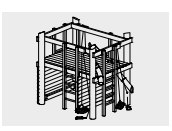
Sandrad feuerverzinkt

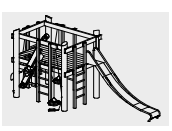
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

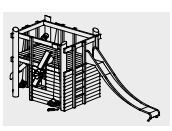
Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

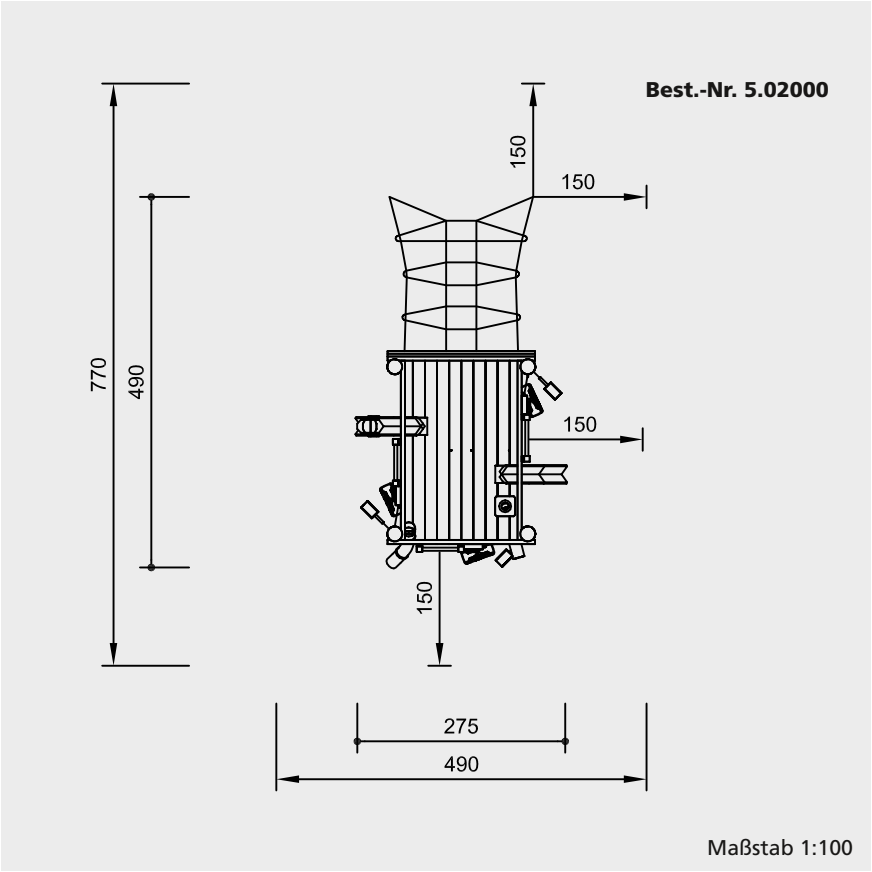
Höhe	2,55 m
Plattformhöhe	1,50 m
Plattformboden	1,60 x 2,50 m
Länge	2,90 m
mit Rutsche	5,80 m
Breite	2,40 m
Gewicht	
Best.-Nr. 5.01100	800 kg
Best.-Nr. 5.01400	700 kg
Best.-Nr. 5.01500	850 kg


5.01100


5.01400


5.01500

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

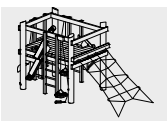
1 Plattform
3 Leitern
3 Sandaufzüge mit 3 Schaufeln
2 Schüttrohre
2 Sandrinnen, 2-stufig, 1 Sandrad
1 Schräges Kletternetz
Best.-Nr. 3.69160

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Bauwerkgrundgerüst
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Schräges Kletternetz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.



5.02000

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformboden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

Ketten
kurzgliedrige Ketten 5 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Schüttrohre aus Kunststoff, Wandstärke ca. 7 mm

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei

Sandrad feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,55 m
Plattformhöhe	1,50 m
Plattformboden	1,60 x 2,50 m
Länge	4,90 m
Breite	2,75 m
Gewicht	700 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Unsere Bauwerkgerüst-Kombination bietet zahlreiche kreative Spiel- und Bewegungsmöglichkeiten. Die Plattform kann über Kletternetz und Leiter erklommen und über die Rutsche schwungvoll wieder verlassen werden. Die verschiedenen Arbeitsgeräte, die Bude und die Spielfläche unter der Plattform laden zum Verstecken und zu unterschiedlichsten Rollenspielen ein. Das gemeinsame Arbeiten auf der Baustelle ist für große und kleine Kinder gleichermaßen vergnüglich.

Best.-Nr. L5.03000 Bauwerkgerüst-Kombination 03 in Lärche

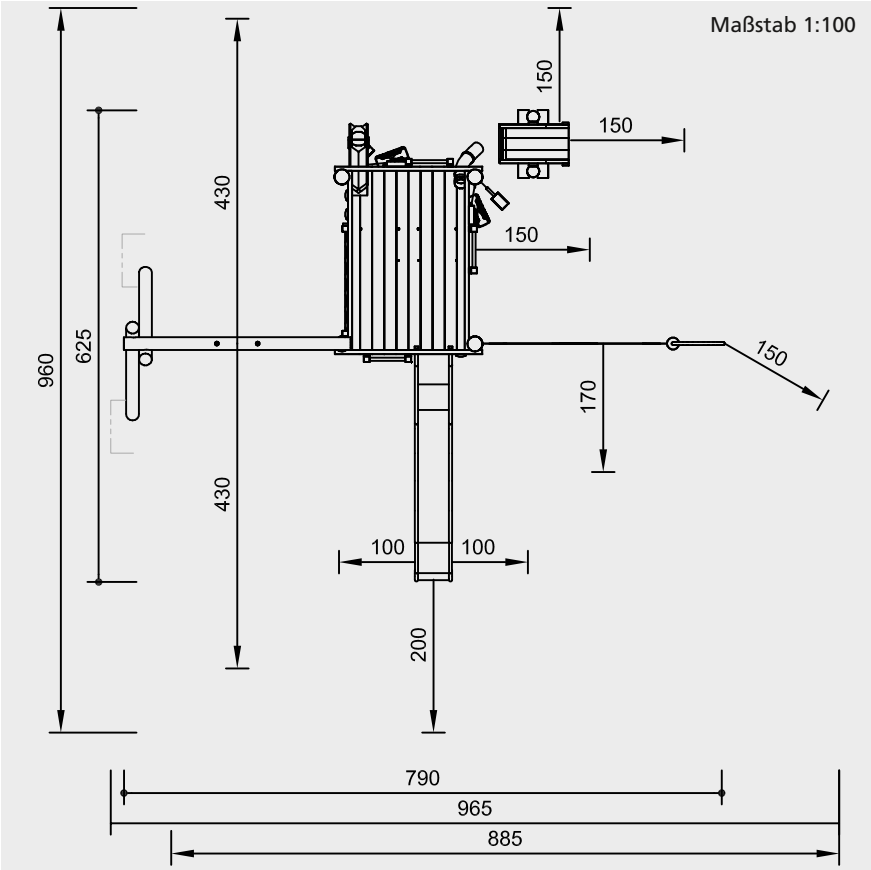
Bauwerkgerüst-Kombination 03

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildene Konstruktion
- natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- vielseitig bespielbar
- große Spielfläche unter der Plattform
- Spielimpuls: Aufzüge, Sandrad, Ketten, Kletternetz, Schaukel, Rutsche
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, klettern, schaukeln, rutschen

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten
  Kinderhorte
  Kinderheime
  Schulhöfe

5.03000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Plattform
3 Wände
2 Bänke
1 Tisch
3 Aufgänge
2 Sandaufzüge mit 2 Schaufeln
1 Schüttrohr gebogen
1 Sandrinne, 2-stufig, 1 Sandrad
1 Brüstungselement zur Schaukel hin
1 Einfachschaukel mit Schaukelgehänge
1 Senkrechtes Kletternetz
mit Rutschstange Best.-Nr. 3.69350
1 Edelstahlrutsche mit Erdanker
Best.-Nr. 3.63020
1 Sandkippe Best.-Nr. 5.01200

Installationshinweise

Untergrund
je nach Ausführung
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Bauwerkgrundgerüst
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Edelstahlrutsche
Aushubtiefe für Erdanker 55 cm
Senkrechtes Kletternetz
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutschstange
1 Stück 40 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Einfachschaukel
2 Stück 60 x 70 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Sandkippe
1 Stück 135 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

5.03000

Technische Angaben

Bauwerkgrundgerüst
siehe Best.-Nr. 5.01000

Schwarten
Bude mit Schwarten Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

Gummisitz
Schaukelsitz aus anatomisch richtig geformtem Gummi, mit starker profilierter Stahleinlage und weicher Stoßkante

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden selbstschmierende Sintermetallgleitlager eingesetzt

einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, ohne Schweißnaht im Rutschflächenbereich

Rutschstange Ø 42 mm aus V2A, glasperlengestrahlt

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei
Sandrad feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,00 m
Plattformhöhe	1,50 m
Plattformboden	1,60 x 2,50 m
Länge	6,25 m
Breite	7,90 m
Senkrechtes Netz	1,75 x 2,50 m
Gewicht	1200 kg

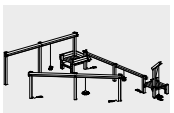
Spielwert und Funktion
Kinder genießen es, die Abläufe der Erwachsenenwelt spielerisch nachzuahmen, und gerade das lebendige Geschehen auf einer Baustelle übt eine besondere Anziehung auf sie aus. Unsere Transportanlage bietet durch ihre unterschiedlichen Elemente vielfältige Möglichkeiten für Rollenspiele. Förderschienen, Umladestation, Laufwagen, Kran, Aufzug und Schaufeln ermöglichen kindgerechte „Bauarbeiten", fördern Kooperation und Kreativität, und regen Erkenntnisprozesse an.

Dieses Foto zeigt die Transportanlage kombiniert mit Bauwerkgerüst 5.01000.

Transportanlage

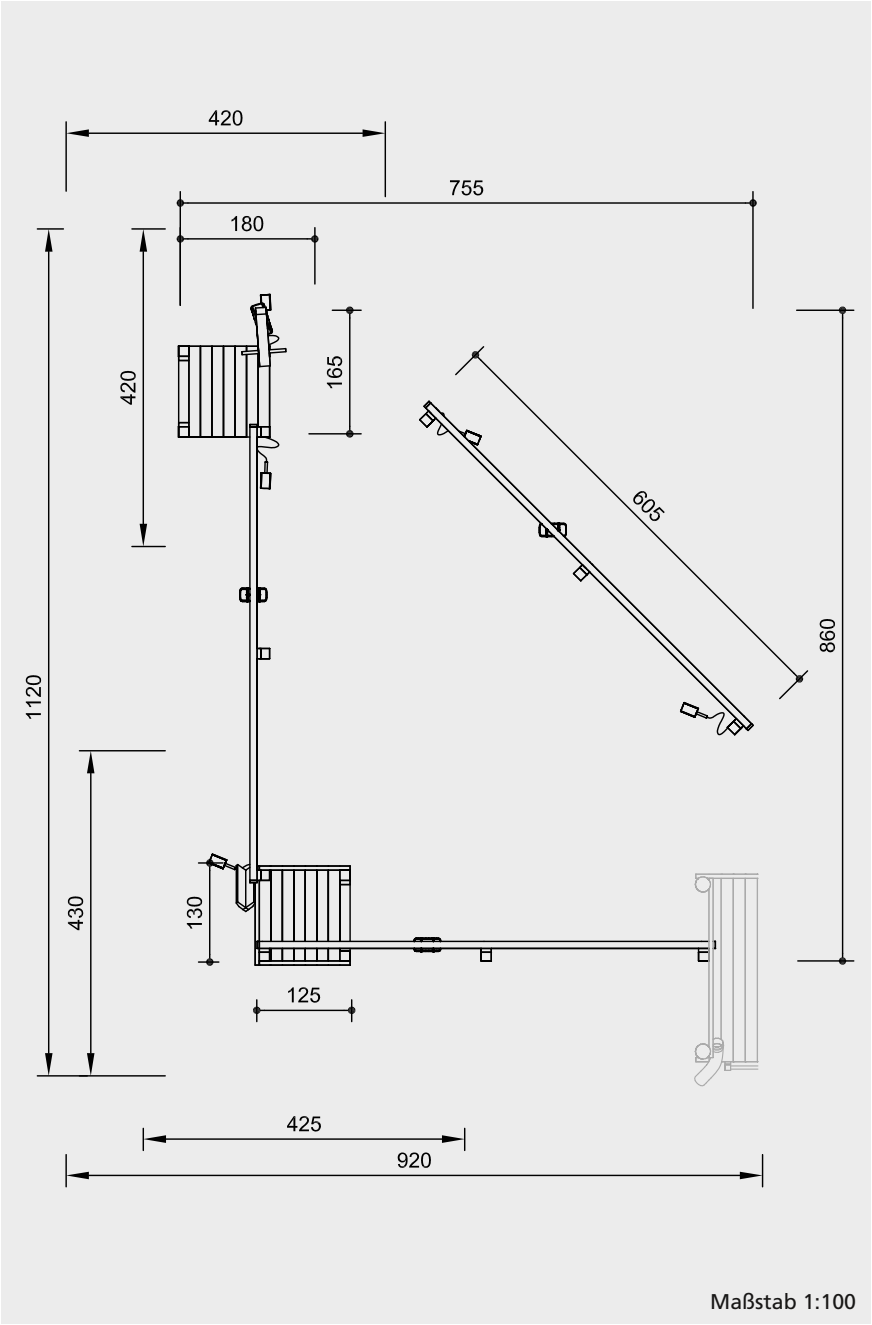
Wesentliche Merkmale
- Einsatz von Holz für taktile Sinnesansprache
- mit Anbaugeräten kombinierbar
- Spielimpuls: Lasten heben, schütten, bewegen und umladen

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Freizeitanlagen
  Kinderheime
  Freibäder



5.05000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Standpfosten 14/14 cm, aus Eichenkernholz

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Podestböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Ketten
kurzgliedrige Ketten 5 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Transportlaufschienen verzinkt, mit Gummistopper

Laufwagen mit Handschutz

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei

Sandkran 350 ° schwenkbar, axial mit Pfosten verbunden, wartungsfreie Drehmechanik

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Transportschienen

Höhen	1,25 m
	1,75 m
	2,30 m
Länge	je 6,00 m

Sandumschlagplätze

Podesthöhe	0,60 m
Seitenlänge	1,30 x 1,25 m
Gewicht	420 kg

Lieferumfang

3 Transportschienen
6 Standpfosten
3 Reifensegmente, 2 Schaufeln
Sandumschlagplatz mit Rinne
1 Podest mit Aufstiegshilfe und 3-seitiger Brüstung
1 Sandrinne
1 Schaufel
Sandumschlagplatz mit Kran
1 Podest mit Aufstiegshilfe
1 Kran
2 Schaufeln

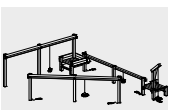
Installationshinweise

entspechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Transportschienen
6 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Sandumschlagplätze
8 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen lieferbar.



5.05000

Spielwert
Sand-Transportspiele spiegeln Teile eines Baugeschehens wider. Verschiedene Elemente wie beispielsweise Förderschienen, Kran oder Aufzüge, ermöglichen kindgerechte „Bauarbeiten“ und das Nachvollziehen unterschiedlicher Arbeitsprozesse aus der Welt der Erwachsenen. In Kombination mit einem Bauwerkgerüst wird das Spiel vertieft, und Kooperation und Kommunikation werden gefördert.

Best.-Nr. 5.06200 Variante II

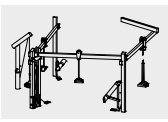
Sand-Transportspiel
zum Anbau

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Einsatz von Holz zur taktilen Sinnesansprache
- anspruchsvolles Design
- begreifbare technische Detaillösungen
- Förderung von Kooperation und Kommunikation
- Spielimpuls: Kran, Laufwagen, lange Bahnen
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, schieben

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte
  Kinderheime
  Grundschulen

Planungshinweis
Die einzelnen Elemente können individuell zusammengestellt werden.

5.06100

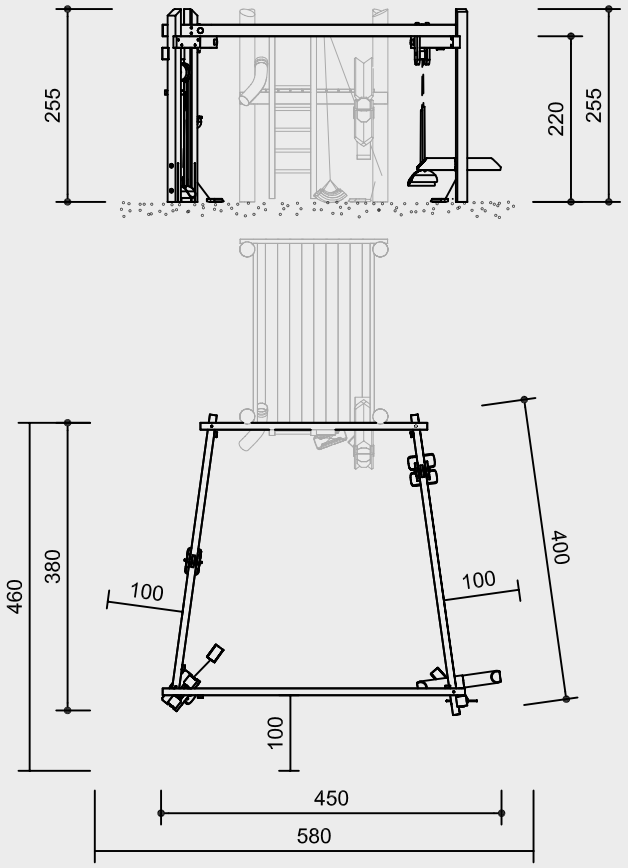


5.06200

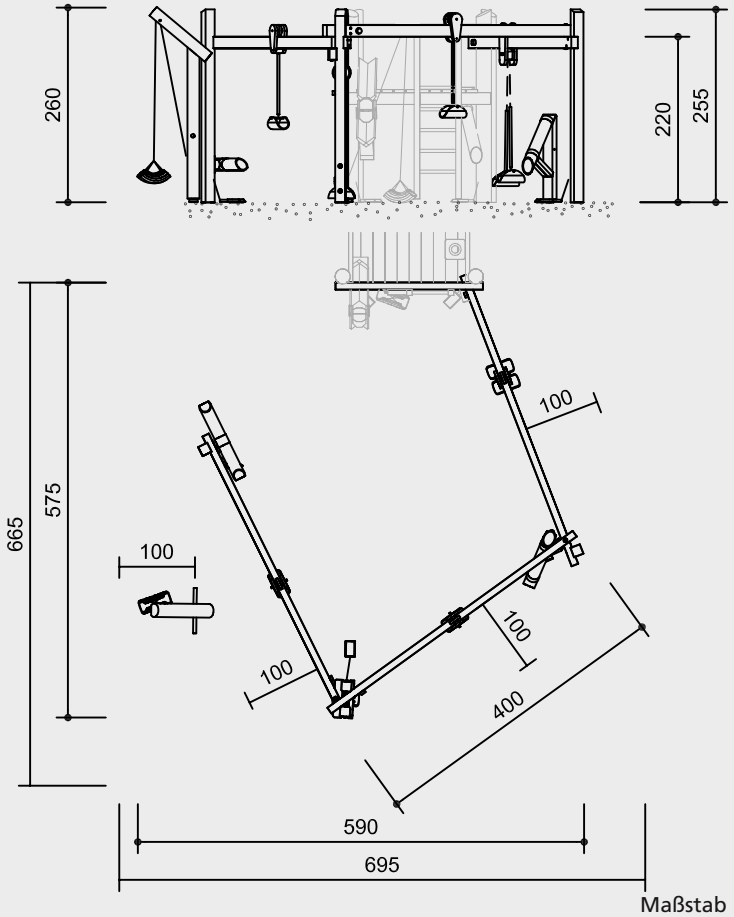
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf J. O. Gaier

Best.-Nr. 5.06100 Sand-Transportspiel Variante I



Best.-Nr. 5.06200 Sand-Transportspiel Variante II



Maßstab 1:100

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Stützen mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
kurzgliedrige Ketten 5 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Kugellager
Rollen mit wartungsarmen Kugellagern

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei, Aufhängung an schlauchüberzogenen Ketten

Schüttrohre aus Kunststoff

Lagerung des Kipprohres mit gedämpftem Anschlag

Schwenkbaum und Drehkran mit wartungsfreier Drehmechanik 350 °

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,55 m
Höhe Drehkran	2,60 m
Länge Laufbalken	4,00 m
Schüttrohre	
Durchmesser	0,16 m
Gewicht **Variante I**	250 kg
Gewicht **Variante II**	350 kg

Lieferumfang Variante I und II
1 Standgestell mit Stahlfüßen und Sandaufzug
1 Mittelstütze mit Stahlfuß
3 Laufbalken, 1 Anschluss am Grundgerät
1 Laufwagen m. doppeltem Sandaufzug
2 Laufwagen mit je 1 Sandbehälter
1 Kipprohr, 2 Schaufeln mit Kette
zusätzlich bei Variante II
1 Endstütze mit Stahlfuß
1 Schwenkbaum mit Schüttrohr
1 Drehkran mit Sandaufzug und Stahlfuß
1 Schaufel mit Kette

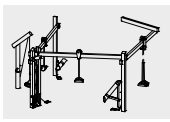
Installationshinweise
Untergrund: keine Anforderungen
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Best.-Nr. 5.06100
2 Stück 60 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 5.06200
3 Stück 60 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

5.06100



5.06200

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Spielwert
Die Spielwelt des „Kleinen Bauplatzes" ermöglicht es Kindern, unterschiedlichste Arbeitsprozesse aus der Erwachsenenwelt nachzuahmen. Die technische Ausstrahlung des Aktivitätsangebotes ist anziehend und motivierend, die Arbeitsabläufe fördern Kommunikation und Kooperation.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Einsatz von Holz zur taktilen Sinnesansprache
- anspruchsvolles Design
- technische Ausstrahlung durch Arbeitselemente
- Spielfunktion für mehrere Kinder
- Förderung von Kooperation
- Spielimpuls: Umlenkrollen mit Ketten, Sandsieb, Schaufeln
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden

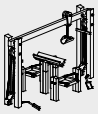
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte
  Kinderheime
  Grundschulen
  Freizeitanlagen

Auflager der Transportbahn technisch geändert

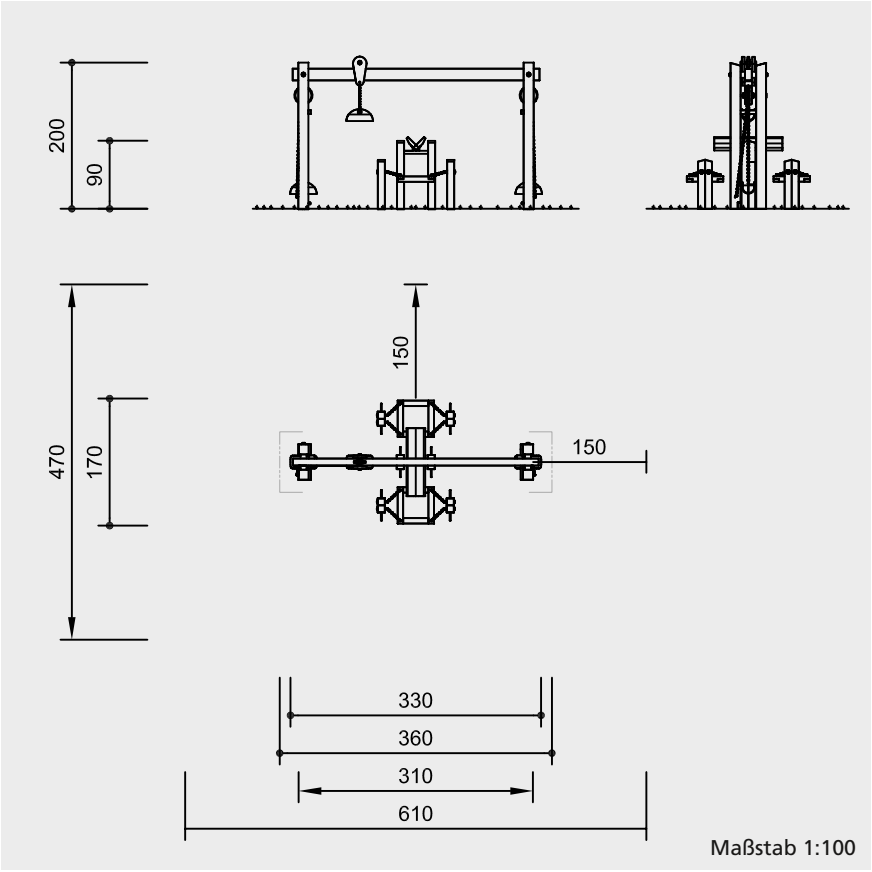
Kleiner Bauplatz

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes



5.09300



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

2 Standgestelle mit je 1 Sandaufzug und 1 Schaufel
1 Transportbahn mit Laufrolle und Sandbehälter
1 Siebwerk mit Wippe und 2 Sieben

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Transportgerüst
2 Stück 60 x 80 x 50 cm
Sandwippe
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Sandsiebe
4 Stück 40 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe jeweils 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Transportgerüst auch mit Stahlfüßen (Standpfosten aus Lärche) lieferbar.

Technische Angaben

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, Standpfosten aus Eichenkernholz, Längsbalken, Riegel und Sandwippe aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 5 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Kugellager
Aufzugsräder mit wartungsarmen Kugellagern

Schüttelsiebe aus V2A

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei

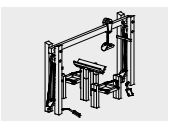
Sandwippe in Gummi-Torsionsbuchsen gelagert

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,00 m
Höhe Sandwippe	0,90 m
Länge	3,30 m
Breite	1,70 m
Gewicht	300 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



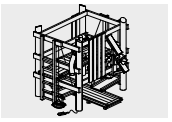
5.09300

Spielwert
Die Wasserbaustelle ist ein vielseitiges Spielangebot für Arbeitsspiele und das Erleben von Wasser, Sand und Erde. Durch das Bereitstellen von Wasser bekommen die Bauspiele eine starke Intensität, und die verschiedenen Spielebenen machen sie zusätzlich interessant. Kommunikation und Kooperation werden gefördert, und die Kraftquelle des Spiels wird durch die Begegnung mit den Elementen vertieft.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- gewachsene, geschälte Holzstämme und Einsatz von Holz zur taktilen Sinnesansprache
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- viele Spielfunktionen für mehrere Kinder
- hoher Spielwert bei geringem Platzbedarf
- Spielimpuls: Wasser, Sandrad, Aufzüge, Ketten, Matschböden
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, klettern

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Freibäder

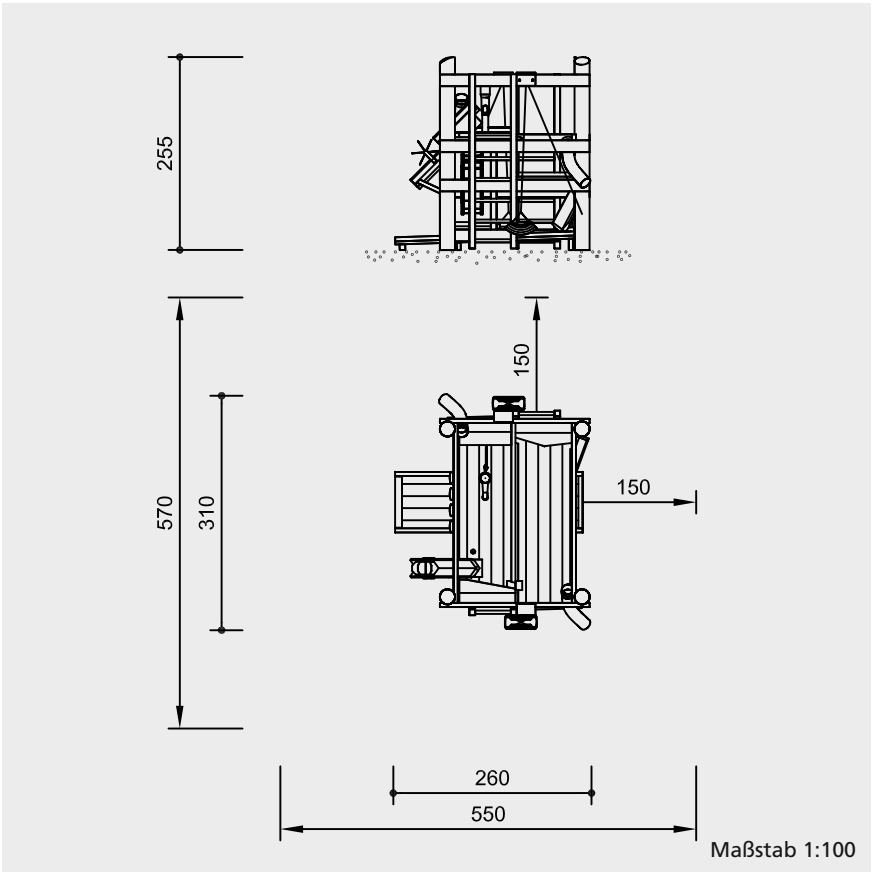
Wasserbaustelle



5.09500

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Plattformgerüst mit
3 versetzt montierten Böden
2 Aufgänge
2 Sandaufzüge
2 Schaufeln
2 flache Wasserrinnen
1 v-förmige Wasserrinne
1 Mühlrad aus Holz
2 Schüttrohre
1 Sandrinne, 2-stufig
1 Sandrad
1 Pumpenoberteil **Best.-Nr. 5.17510**

Hinweis
Zusätzliche Ventilkombination für den direkten Anschluss an die Druckleitung siehe **Best.-Nr. 5.17130**.

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand erforderlich. Bitte für wirksame Drainage sorgen.

Fundamente
4 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte“, beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. in Lärche lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Ketten
kurzgliedrige Ketten 5 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Schüttrohre aus Kunststoff, Wandstärke ca. 7 mm

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei

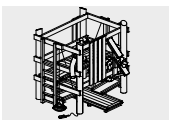
Sandrad feuerverzinkt

Beschreibung des Mühlrades und der Pumpe siehe eigenes Katalogblatt.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,55 m
Höhe der Plattformböden	0,25 m 0,90 m 1,50 m
Plattformböden	0,80 x 2,50 m
Länge	2,60 m
Breite	3,10 m
Gewicht	900 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



5.09500

Spielwert
Unsere Wasserspielanlage „Kleine Fische“ ist ein ganz besonderes Vergnügen für kleinere und größere Kinder. Im Sand platziert und mit Treppe, Plattform, Wasserspender, Rinnen und Schaufelrad ausgestattet, regt es die kindliche Phantasie zu verschiedensten Rollenspielen an. Darüber hinaus werden durch die Elemente Wasser und Sand die Sinne angeregt und die Kreativität gefördert. Die beiden bunt bemalten Fische an den Außenseiten der Plattform verleihen dem kleinen Spielplätzchen zusätzlich ein freundliches und einladendes Aussehen.

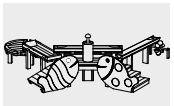
Wasserspielanlage „Kleine Fische“

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion und natürlich belassene Oberfläche
- anspruchsvolles Design
- Kombinationsangebot für Rollenspiel, Arbeitsspiel und Bewegung
- Bewegungsaktivität: steigen, klettern, pumpen, hüpfen

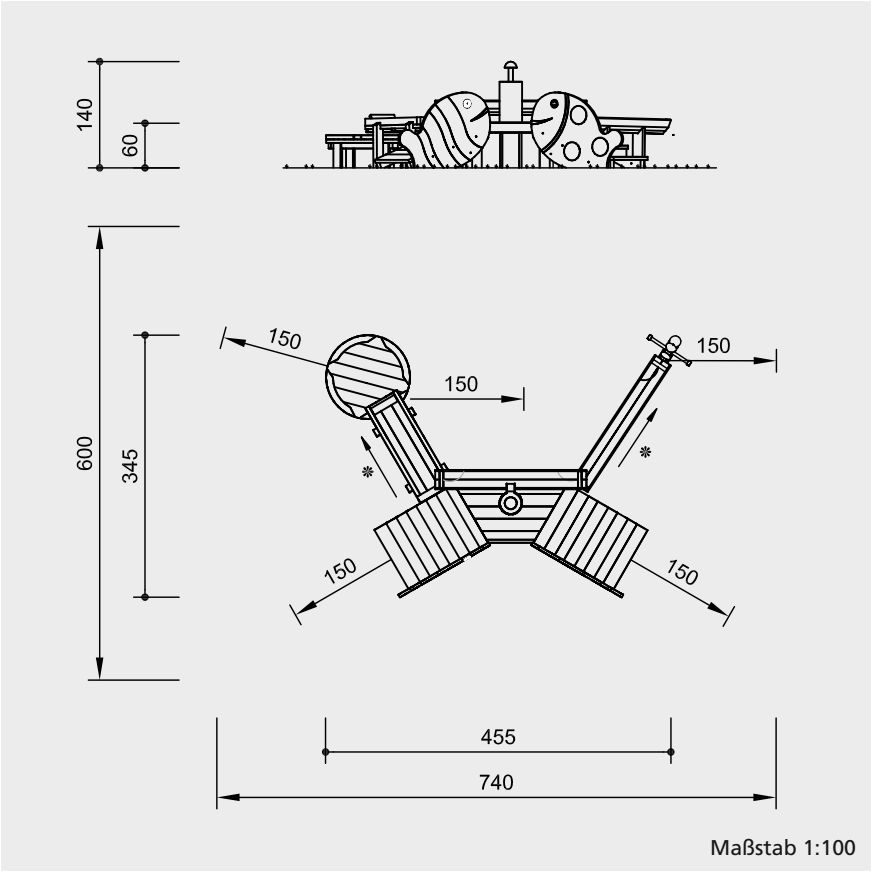
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten
  Kinderhorte
  Kinderheime

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf Dorband/Thiele/Beltzig/Gaier



5.10010



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

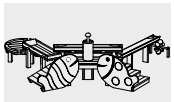
1 Treppe
2 Rampen
jeweils mit Seitenteil in Fischform
1 Podest
6 Fundamenteisen
1 Wasserspender Best.-Nr. 5.18000
inkl. Winterdeckel
1 Kleines Schaufelrad Best.-Nr. 5.15910
2 Verteilerrinnen mit Stahlfüßen
1 Rinne mit Klappe mit Stahlfüßen
1 Matschtisch rund mit Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
Podestanlage
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Wasser-Matsch-Geräte
keine Fallhöhe gemäß Norm, treppenartige Anordnungen können jedoch eine Fallhöhenbetrachtung notwendig machen
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung, dabei ist zu beachten, dass zur Spielfunktion „Matschen" Sand notwendig ist.

Fundamente
Fische
6 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Verteilerrinne dreieckig
2 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Verteilerrinne waagrecht
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rinne mit Klappe
2 Stück 50 x 90 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Matschtisch
2 Stück 50 x 100 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Kleines Schaufelrad
1 Stück 50 x 90 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



5.10010

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Seitenwände aus Lärchenfünfschichtplatte 40 mm, wetterfest verleimt

Nut und Feder
Podestboden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Kugellager
wartungsarme Kugellager

Farbe
zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Beschreibung des Wasserspenders und des Kleinen Schaufelrades siehe eigenes Katalogblatt.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,40 m
Podesthöhe	0,60 m
Länge	4,55 m
Breite	3,45 m
Gewicht	600 kg

Planungshinweise

Die mit einem Richtungspfeil * gekennzeichneten Geräte sind mit einem Gefälle von ca. 2 % (= 2 cm auf 1 m) einzubauen. Bei der Höhenentwicklung ist also nicht nur die Höhe des Gerätes, sondern auch das Gefälle zu berücksichtigen.

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte", beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.

Spielwert
Mit großer Intensität spielen Kinder Arbeitsprozesse der Erwachsenenwelt nach. Mit Hilfe von Baggern gelingt das, wenn auch noch Wasser in der Nähe ist, besonders gut. Ist die Erde ausreichend bewegt worden, kann unser kleiner Bagger ohne Fundament mit Hilfe zweier Erwachsener verschoben werden. Im öffentlichen Bereich ist es möglich, den Bagger mit der mitgelieferten Kette zu sichern. Beide Bagger lassen sich um die eigene Achse drehen, der große ist zusätzlich über eine zweite, seitlich angebrachte Achse schwenkbar und kann so seinen Bewegungsradius verändern.

Best.-Nr. 5.32000 Kleiner Bagger

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- effektive, technische Detaillösungen: der Ausleger bei beiden Baggern ist durch ein Gegengewicht austariert, damit auch kleinere Kinder mit ihrer Kraft die Nutzlast bewegen können; der große Bagger kann komplett um die eigene Achse gedreht werden; verstellbarer Schwenkbereich; unter dem großen Bagger ist ein Bremsring, der sich löst, wenn man sich auf den Bagger setzt
- Förderung der Körperkoordination
- Spielimpuls: Führungshebel, Schaufel
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindergärten/Horte
  Kinderheime
  Grundschulen

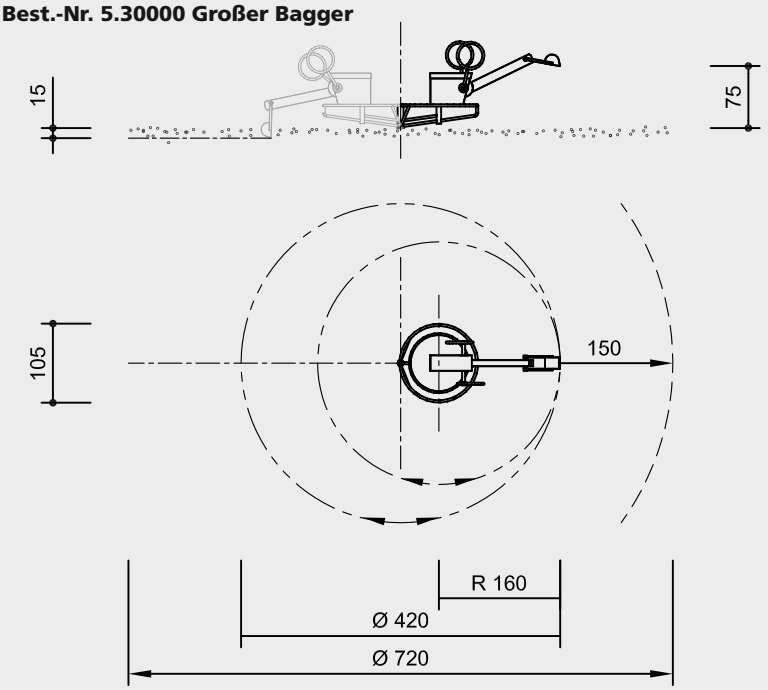
Großer Bagger
Kleiner Bagger

5.30000 **5.32000**

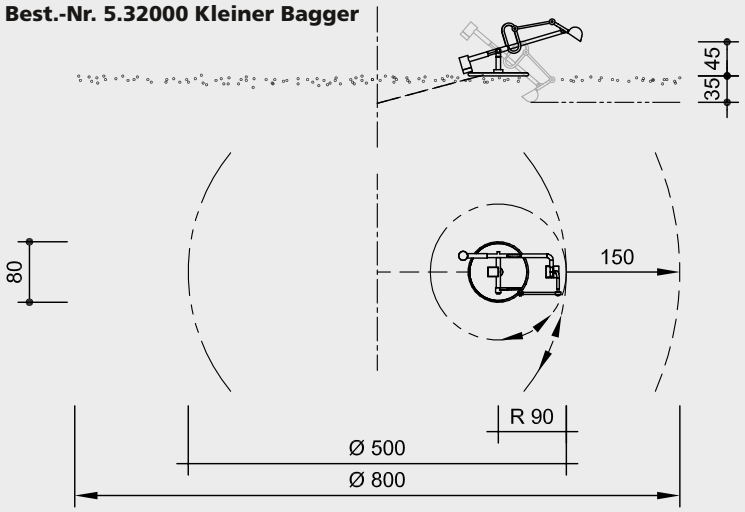
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 5.30000 Großer Bagger



Best.-Nr. 5.32000 Kleiner Bagger



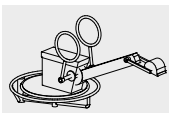
Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.30000 Großer Bagger
1 Großer Bagger komplett
1 Fundamentrahmen

Best.-Nr. 5.32000 Kleiner Bagger
1 Kleiner Bagger komplett
mit feuerverzinkter Fundamentkette
und Fundamenteisen



5.30000

5.32000

Installationshinweise

Untergrund
Best.-Nr. 5.30000 Großer Bagger
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
Best.-Nr. 5.32000 Kleiner Bagger
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Best.-Nr. 5.30000 Großer Bagger
1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 90 cm
Best.-Nr. 5.32000 Kleiner Bagger
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.30000 Großer Bagger

Sämtliche Konstruktionsteile aus feuerverzinkten Stahlprofilen

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Sitz aus wasserfest verleimtem Bau-Furniersperrholz 25 mm, mit rutschfestem Belag beschichtet

Bremse löst sich beim Benutzen

Best.-Nr. 5.32000 Kleiner Bagger

Sämtliche Konstruktionsteile aus feuerverzinkten Stahlprofilen

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Kette
kurzgliedrige Kette 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Sitz aus wasserfest verleimtem Bau-Furniersperrholz 25 mm, mit rutschfestem Belag beschichtet

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.30000 Großer Bagger

Greifdurchmesser	3,20 m
Schwenkbereich	4,20 m
Gewicht	250 kg

Best.-Nr. 5.32000 Kleiner Bagger

Greifdurchmesser	1,80 m
Gewicht	65 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

C Sand · Wasser · Matsch

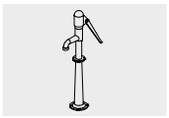
1 Arbeiten mit Sand und Wasser
2 Pumpen und Spritzen
3 Rinnen · Becken · Matschtische
4 Stauen · Leiten · Antreiben
5 Wasser fördern
6 Wasser trägt

Wenn man zum Spielen Wasser braucht, stellt ein Bach die schönste Quelle dar. Leider ist dieses natürliche Angebot nur selten auf einem Spielplatz zu finden. Wir haben uns deshalb über unterschiedliche Fördermöglichkeiten von Wasser Gedanken gemacht, die kleine und große Kinder mit Freude ausprobieren und nutzen. In der Regel ist, wie bei der Pumpe, ein gewisser Kraftaufwand notwendig, damit Wasser fließt. Dies verstärkt unbewusst die Erkenntnis um die Bedeutung des Elements Wasser und gehört zum Spielwert unserer Installationen.

Wasser zum Spritzen zu bringen oder jemanden zu besprühen ist nicht nur ein Vergnügen für Kinder. Unsere Wasserspritzelemente sind technisch ausgeklügelte und formschöne Objekte, die in Spiel- und Erlebnisräumen für überraschende Effekte sorgen. Wie auch bei unseren Wasserfördergeräten gehören körperlicher Einsatz und Koordination zum Spielwert dieser Angebote.

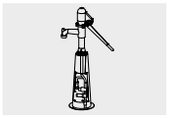
C 2 Pumpen und Spritzen

Bestellnummer Artikel Seite

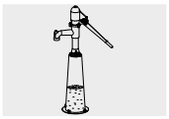


5.17500 Spielplatzpumpe 223

5.17505 Fundamentanker 223



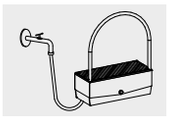
5.17630 Spielplatzpumpe 223



5.17730 Spielplatzpumpe 223

5.17633 Fundamentanker 223

5.19000 Pumpenpodest 223

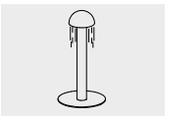


5.18600 Wipp-Saug-Pumpe 225

5.18700 Wipp-Saug-Pumpe 225

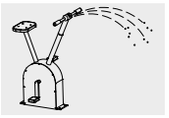
5.18000/5.18005 Wasserspender 227

Bestellnummer Artikel Seite

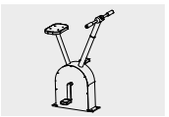


5.18030 Wasserspendersäule 227

5.28000 Handhebelpumpe 229

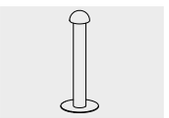


5.18100/5.18110 Tretpumpe 231

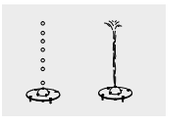


5.18200/5.18220 Tretpumpe 231

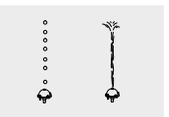
5.18250 Betonschacht 231



5.18020 Wasserdruckknopf 233



5.18810/5.18815 Spritzdüsen mit großem Flansch 233



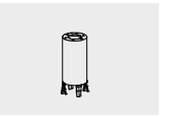
5.18830/5.18835 Spritzdüsen mit kleinem Flansch 233

5.18870 Einfache Spritzdüse 233

Bestellnummer Artikel Seite

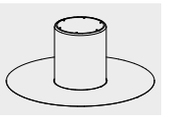
5.18050 Spritzpumpe mit fester Düse 235

5.18060 Spritzpumpe mit Pilzkopf 235

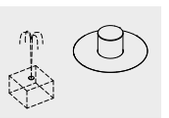


5.18052/5.18054 Wasserbehälter Fundamentanker 235

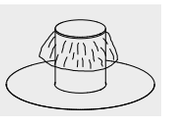
5.18500 Kleiner Wal 237



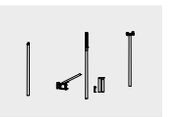
5.25000/5.25050 Fontänenhüpfer 239



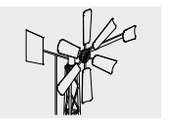
5.25070 Fontänenhüpfer für externe Düse 239



5.25500 Wasserpilz 241



5.27010 ff. Wasserwald 243 - 246



5.18900 Windmühle 247

Spielwert
Das Element Wasser mit seinen vielfältigen Ausdrucksformen ist bestimmt durch Fließen, Lebendigkeit und Kraft. Greift der spielende Betrachter ein, entstehen unterschiedliche Sinneseindrücke.
Eine natürliche Quelle findet man auf Spielplätzen nur im Idealfall, trotzdem benötigt jeder Spielraum Wasser, selbst wenn es „nur" aus einer Leitung kommt. Besonders attraktiv ist eine Wasserpumpe mit Schwengel, bei der das Pumpen selbst zum Spielwert gehört, um an das kostbare Nass zu kommen. So kann unsere robuste Spielplatzpumpe neben der Wasserversorgung auch Impulse für Arbeits- und Rollenspiele bieten sowie Kommunikation und Kooperation fördern.

Wesentliche Merkmale
- extrem robuste Ausführung
  besonderes Design
  Spielimpuls: Pumpenschwengel
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Best.-Nr. 5.17500 Spielplatzpumpe

Best.-Nr. 5.19000 Pumpenpodest aus Holz

Best.-Nr. 5.17630 Spielplatzpumpe
zum direkten Anschluss an die Druckleitung

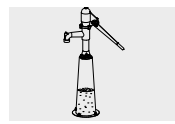
Spielplatzpumpen
Pumpenpodest
Fundamentanker

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

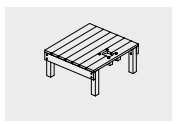
5.17500

5.17505

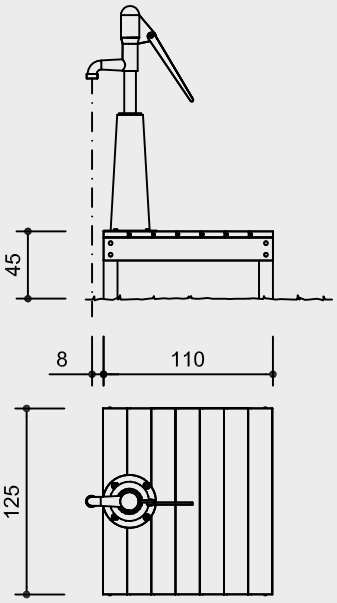
5.17630


5.17730

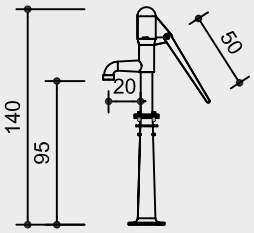
5.17633


5.19000

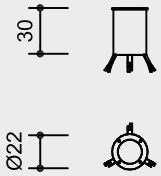
Pumpenpodest
Best.-Nr. 5.19000



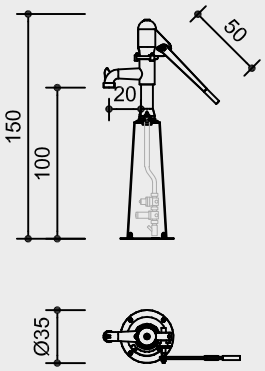
Spielplatzpumpe
Best.-Nr. 5.17500



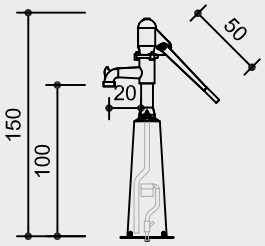
Fundamentanker
Best.-Nr. 5.17505



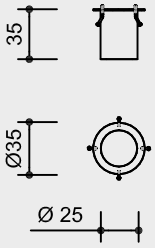
Spielplatzpumpe mit integriertem Druckanschluss in der Säule
Best.-Nr. 5.17630
Trinkwasser bis Unterkante Kolben



Spielplatzpumpe mit Wasservorratssäule
Best.-Nr. 5.17730
Trinkwasser bis Unterkante Pumpenfuß



Fundamentanker
Best.-Nr. 5.17633



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.17500
1 Spielplatzpumpe
Best.-Nr. 5.17505 1 Fundamentanker

Pumpen zum direkten Anschluss an die Druckleitung: Für die Funktion ist kein unterirdischer Schacht notwendig
Best.-Nr. 5.17630
1 Spielplatzpumpe mit integriertem Druckanschluss in der Säule
Best.-Nr. 5.17730
1 Spielplatzpumpe mit Wasservorratssäule
Best.-Nr. 5.17633
1 Fundamentanker für Pumpen

Installationshinweise

Untergrund
Best.-Nr. 5.19000/5.14190
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Best.-Nr. 5.17630 auch mit programmierbarer Spülvorrichtung (Best.-Nr. 5.17640) lieferbar.

Technische Angaben

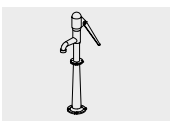
Best.-Nr. 5.17500 Spielplatzpumpe
Kolbensaugpumpe in geschlossener Ausführung; sämtliche Teile aus feuerverzinktem Grauguß; Zylindergehäuse, Windkesselhaube, Rundunterteil, Gabelhebel, Nasenstechventil, Stopfbuchsbrille und Kolbenstange in feuerverzinkter Ausführung; Zylinder mit Messing-Laufbuchse und Kunststoffkolben (POM); Antriebswelle aus V2A, mit auswechselbarem Messinglager, durch angedrehten Bund mit der Stopfbuchsbrille zusätzlich fest fixiert; gegen Herausziehen durch einen Bund gesichert; neu entwickelte Antriebs-Wellen-Messinglager durch Fettnippel schmierbar; Pumpleistung: ca. 0,75 Liter pro Hub, Bohrung 75 mm, Hub 170 mm
Best.-Nr. 5.17630
Pumpe wie vor; in der verzinkten Säule ist die Ventilkombination zum direkten Anschluss an Druckwasserleitung eingebaut; Gewinde 1 Zoll; mind. 2,5 bar Wasserdruck
Best.-Nr. 5.17730
Pumpe wie vor, in der verzinkten Säule ist der Vorratsbehälter mit Schwimmerventil eingebaut; mind. 2,5 bar Wasserdruck, 1/2 Zoll Gewinde
Best.-Nr. 5.19000 Pumpenpodest herzgetrennt
Gerät aus Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, Standpfosten aus Eichenkernholz 10/10 cm
Pumpenpodest aus V2A siehe Best.-Nr. 5.14190
Best.-Nr. 5.17633 Fundamentanker für Best.-Nr. 5.17630 und 5.17730
Fundamentanker aus verzinktem Stahl

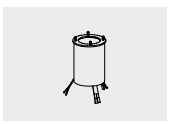
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.17500/5.17630/5.17730	
Gerätehöhe	1,40/1,50 m
Breite bei waagerechtem Schwengel	0,95 m
Gewicht	40/50 kg
Best.-Nr. 5.17633	
Höhe	0,35 m
Durchmesser	0,35 m
Gewicht	7,5 kg
Best.-Nr. 5.19000	
Breite	1,25 m
Tiefe	1,10 m
max. Höhe	0,45 m
Gewicht	80 kg
Best.-Nr. 5.14190	
Breite	1,00 m
Tiefe	1,10 m
max. Höhe	0,45 m
Gewicht	65 kg

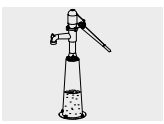
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte“ beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

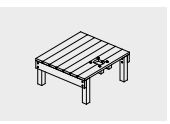

5.17500


5.17505

5.17630


5.17730

5.17633


5.19000

Funktion und Spielwert
Wasserspielräume werden durch die verschiedenen Kombinationsmöglichkeiten unserer Wipp-Saug-Pumpe besonders bereichert. Ein Kind kann durch Gewichtsverlagerung die Pumpe alleine bedienen, aber es können auch zwei Spieler an der Hin- und Herbewegung des flexiblen Körpers Spaß haben. Der Haltebügel gibt Sicherheit, und hilft dem Kind, sich mit dem Spielpartner abzustimmen. Als Bodenpumpe mit seitlichem Auslauf (Sonderausführung) füllt das Gerät durch die Aktivität der Spielenden einen kleinen Kanal oder eine Rinne mit Wasser.

Besonders anziehend ist die Kombination der Wipp-Saug-Pumpe mit einer Spritzdüse. Diese kann, je nach Düsenart, einen hohen oder einen blubbernden Wasserstrahl erzeugen. Besonderes Vergnügen entsteht, wenn beide Geräte ohne sichtbaren Bezug zueinander installiert werden, und die Fontäne für Vorbeigehende unerwartet plötzlich hochsteigt.

Wesentliche Merkmale
- als Kolbenpumpe auch zur Druckwassererzeugung einsetzbar
- Spielimpuls: Haltebügel, schräge Lage
- Bewegungsaktivität: Gewichtsverlagerung

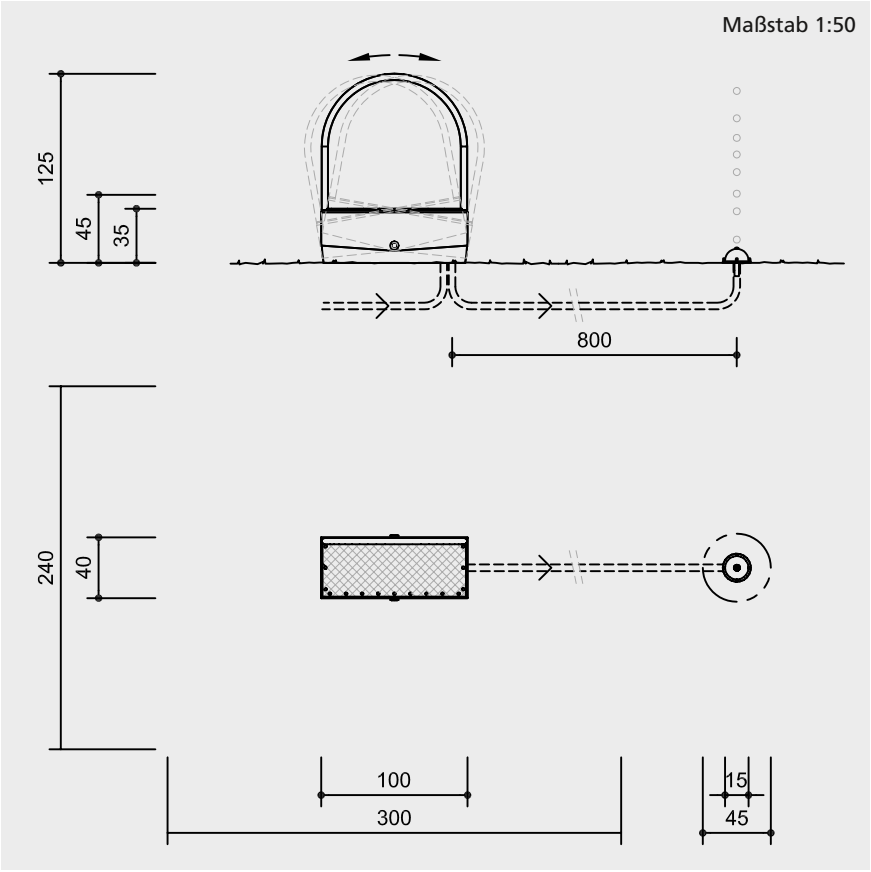
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Wipp-Saug-Pumpe
zum Anschluss an Druckleitung
zur Wasservorgung aus Teich o.ä.

5.18600 **5.18700**

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Pumpengehäuse komplett aus V2A, glasperlengestrahlt

Trittfläche aus Noppenblech

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Haltebügel aus einem Rohr mit Durchmesser 42 mm

der Typ der Wipp-Saug-Pumpe und der Wasseranschluss richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,25 m
Länge	1,00 m
Breite	0,40 m
Podesthöhe maximal	0,45 m
Gewicht	80 kg
Anschlussgewinde 1 Zoll Ein- und Ausgang	

Lieferumfang
1 Wipp-Saug-Pumpe
mit Fundamentrahmen

Hinweis
Bei starker Sonneneinstrahlung ist ein Holzdeck zur Reduzierung der Hitzeentwicklung lieferbar siehe **Best.-Nr. 0.57300**.

Installationshinweise
Untergrund befestigt

Um ein ständiges Durchlaufen des Wassers zu verhindern, ist bei der Planung unbedingt darauf zu achten, dass die Düse oder ein ähnlicher Auslauf (z. B. Quellstein) nicht tiefer platziert ist als die Wipp-Saug-Pumpe.

Fundamente
1 Stück 92 x 42 x 80 cm
Aushubtiefe frosttief, jedoch mind. 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte“, beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Nachfolgende Zeichnungen stellen beispielhafte Einsatzmöglichkeiten dar.
Weitere Kombinationen mit anderen Geräten aus unserem Wasserspielangebot sind durchaus möglich.

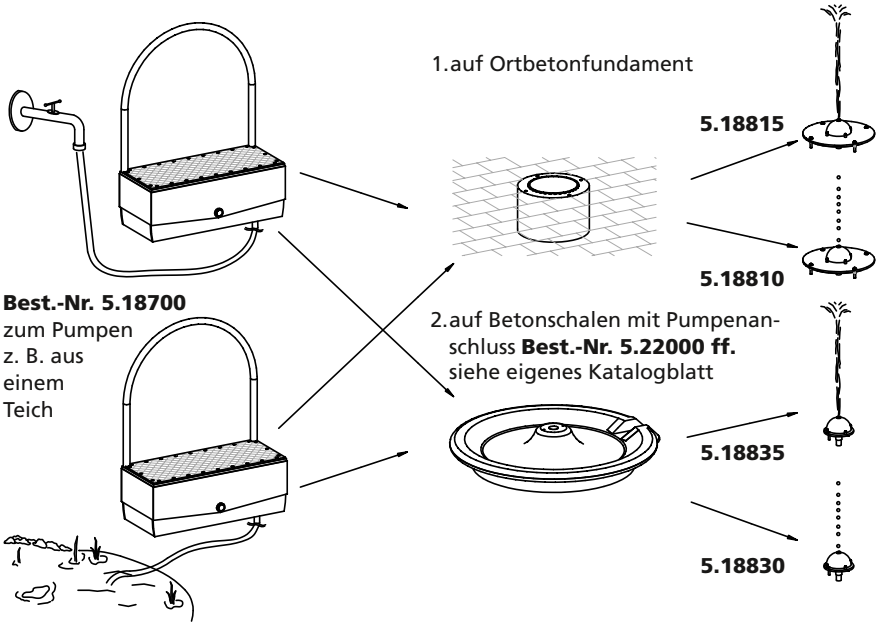
Wipp-Saug-Pumpen Typ

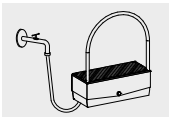
Befestigungsarten für die Spritzdüse

Spritzdüsentyp

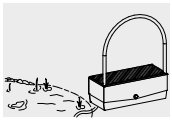
Best.-Nr. 5.18600
zum Anschluss an die Druckleitung

Best.-Nr. 5.18700
zum Pumpen z. B. aus einem Teich





5.18600



5.18700

Funktion und Spielwert
Die formschönen Wasserspender geben beim Niederdrücken der Halbkugel, von oben herab, Wasser ab. Dabei entsteht rundherum ein schöner Wasserschleier. Bei einmaliger Betätigung der Halbkugel wird ein Zeitventil aktiviert, das den Wasserfluss nach spätestens 60 Sekunden (einstellbar) automatisch abschaltet. Durch die anspruchsvolle Gestaltung eignen sich die Wasserspender auch für Spielräume und Plätze, die nach einer modernen architektonischen Formensprache ausgerichtet sind.

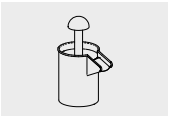
Wesentliche Merkmale
- exklusives Design
- automatische Abschaltung
- Spielimpuls: Halbkugel, Wasser
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

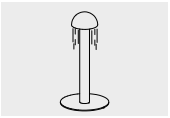
Barrierefrei - selbsttätiges Spiel

Best.-Nr. 5.18030 Wasserspendersäule

Wasserspender
Wasserspender für Betonschalen
Wasserspendersäule



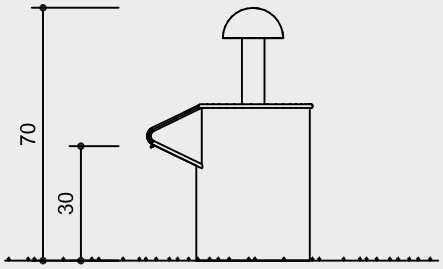
5.18000/5.18005

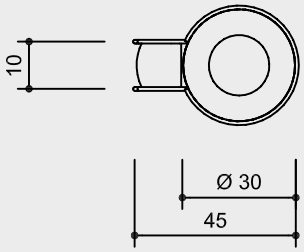


5.18030

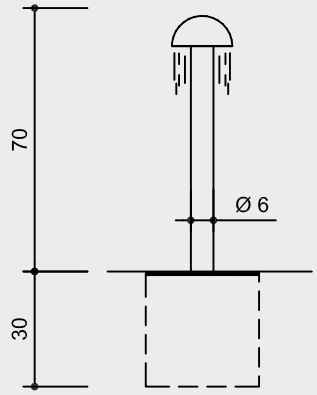
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

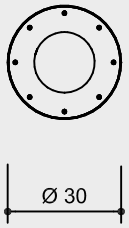
Best.-Nr. 5.18000/5.18005
Wasserspender





Best.-Nr. 5.18030
Wasserspendersäule





Maßstab 1:20

Technische Angaben

Geräte komplett aus V2A, glasperlengestrahlt, mit sich selbst zurückstellendem Druckventil

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,70 m
Breite	0,45 m
Durchmesser	0,30 m
Gewicht	
Wasserspender	22 kg
Wasserspendersäule	12 kg

Lieferumfang

jeweils 1 Teil

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Pflaster o. ä. mit Abfließmöglichkeit für Wasser.

Der Wasserspender **Best.-Nr. 5.18000** ist vorgesehen für die Montage auf Naturstein, Podest etc..
Der Wasserspender **Best.-Nr 5.18005** ist vorgesehen für die Montage auf Betonschalen **Best.-Nr. 5.22000, 5.22100, 5.24200** und **5.24400**.

Die Wasserspendersäule **Best.-Nr. 5.18030** ist vorgesehen für die Montage in Ortbetonfundament.
1 Stück 40 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 60 cm

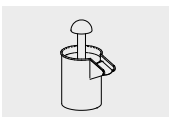
Der Wasserspender und die Wasserspendersäule müssen direkt an die örtliche Druckleitung angeschlossen werden.

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte", beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.

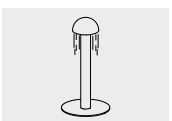
Während der Frostperiode muss der Einsatz mit dem Ventil ausgebaut werden. Die Öffnung kann mit einem Winterdeckel **Best.-Nr. 0.97840** verschlossen werden (siehe Preisliste).

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



5.18000/5.18005



5.18030

Funktion und Spielwert
Unsere neue Handhebelpumpe ermöglicht es selbst ganz kleinen Kindern, Wasser zu fördern. Sowohl der Pumpwiderstand als auch die Fördermenge sind individuell einstellbar. Die Pumpe ist durch ihr Design und die leichte Bedienbarkeit besonders kindgerecht. Gepumpt wird Hydrauliköl (lebensmittelecht) in einem Kreislauf, dessen Schwergängigkeit auf die kindliche Kraft eingestellt werden kann. Das fließende Hydrauliköl öffnet kurzfristig das Wasserventil, das sich selbsttätig - ebenfalls individuell variabel - wieder schließt. Die Trinkwasserqualität reicht bis zum Ventil, es verbleibt kein Restwasser in der Pumpe.

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
- für alle Wasserspielbereiche in
  Spiel- und Erlebnisräumen

Barrierefrei - selbsttätiges Spiel

Planungshinweis
Die Länge des Auslaufrohres kann gegen Aufpreis geändert werden.

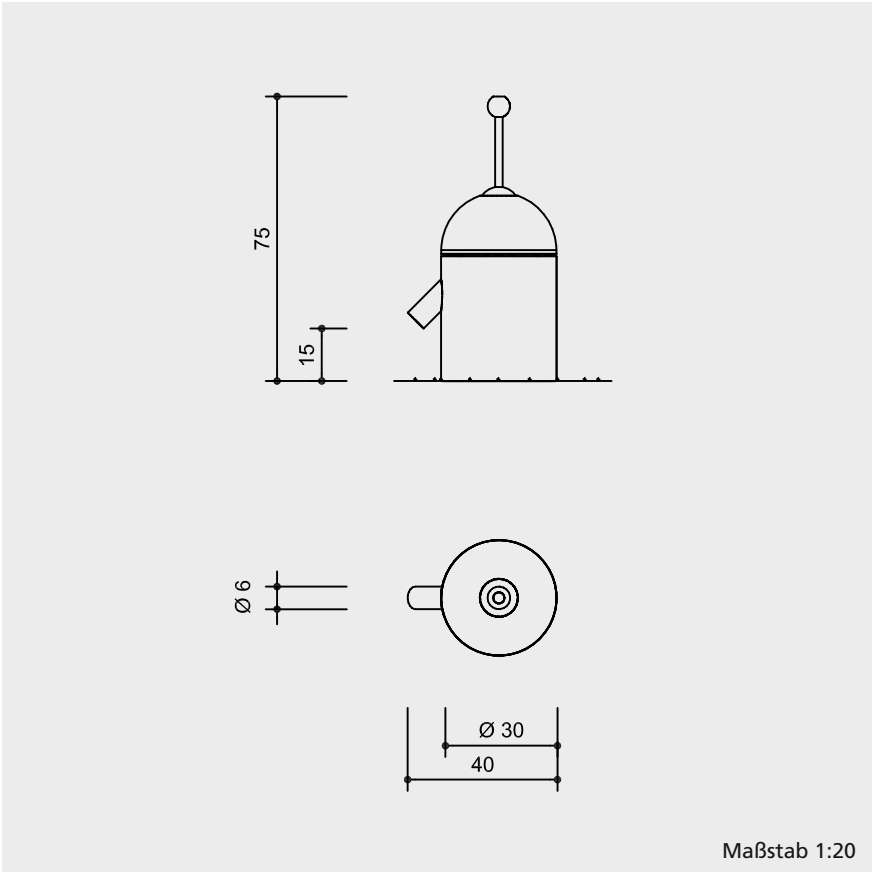
patentgeschützt

Handhebelpumpe

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. J. Wagner

5.28000



Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Handhebelpumpe
inkl. Winterdeckel

Fundamentanker siehe Best.-Nr. 5.28003 (nicht im Lieferumfang der Pumpe enthalten)

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Pflaster o. ä. mit Abflußmöglichkeit für Wasser. Die Handhebelpumpe ist für die Montage auf Naturstein, Podest o. ä. geeignet.

Während der Frostperiode muss die Pumpenmechanik ausgebaut werden. Der Ausbau erfolgt durch Trennen der Steuerleitung mit einer Schnellkupplung.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gesamtkonstruktion aus V2A, glasperlengestrahlt

Kugellager
wartungsarme, austauschbare Kugellager, abgedichtet

Kugelkopf aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

geschlossene Ausführung mit Wasserventil zum direkten Anschluss an die Druckleitung (¾ Zoll, 2,5 - 3,5 bar), Anschluss 1 Zoll Innengewinde

Pumpenleistung und Pumpenwiderstand stufenlos einstellbar, 20 Liter pro Minute

keine Klemmgefahr durch verdeckt anschlagenden Pumpenhebel

Fundamentanker Best.-Nr. 5.28003 aus verzinktem Stahl (nicht im Lieferumfang der Pumpe enthalten)

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,75 m
Breite	0,40 m
Durchmesser	0,30 m
Auslaufrohr	Ø 0,06 m
Gewicht	35 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

5.28000

Best.-Nr. 5.18100 Tretpumpe mit Düse im Lenker

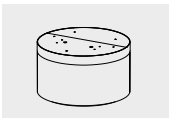
Tretpumpe
mit Düse im Lenker
für externe Düse
Betonschacht

Spielwert
Wasser mit der eigenen Körperkraft in Bewegung zu versetzen und die unmittelbare Wirkung am kraftvollen Wasserstrahl zu erkennen - dieser Zusammenhang wird an der Tretpumpe zum zentralen Erlebnis. Das mühelose Bedienen der Tretkurbel tritt in den Hintergrund, und wird als initiative Aktion doch schnell begreifbar. Beim intensiven Spiel wächst die Begeisterung durch das Verändern des Strahles mit Hilfe einer einfachen Drehung des Lenkers. Feste Aufbauten können anvisiert werden, und bewegliche Ziele sind Anreiz für ausgiebige Bewegungsimpulse.

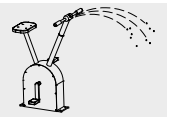
Wesentlich Merkmale
- unmittelbar erkennbare Bewegungsaufforderung
- robuste Ausführung
- Wasserstrahl als überraschendes Ereignis
- Bewegungsaktivität: zielen, Kraftaufwand

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und Erwachsene
- Wasserspielplätze
- Freizeitanlagen
- Freibäder

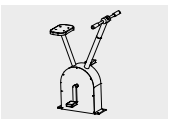
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



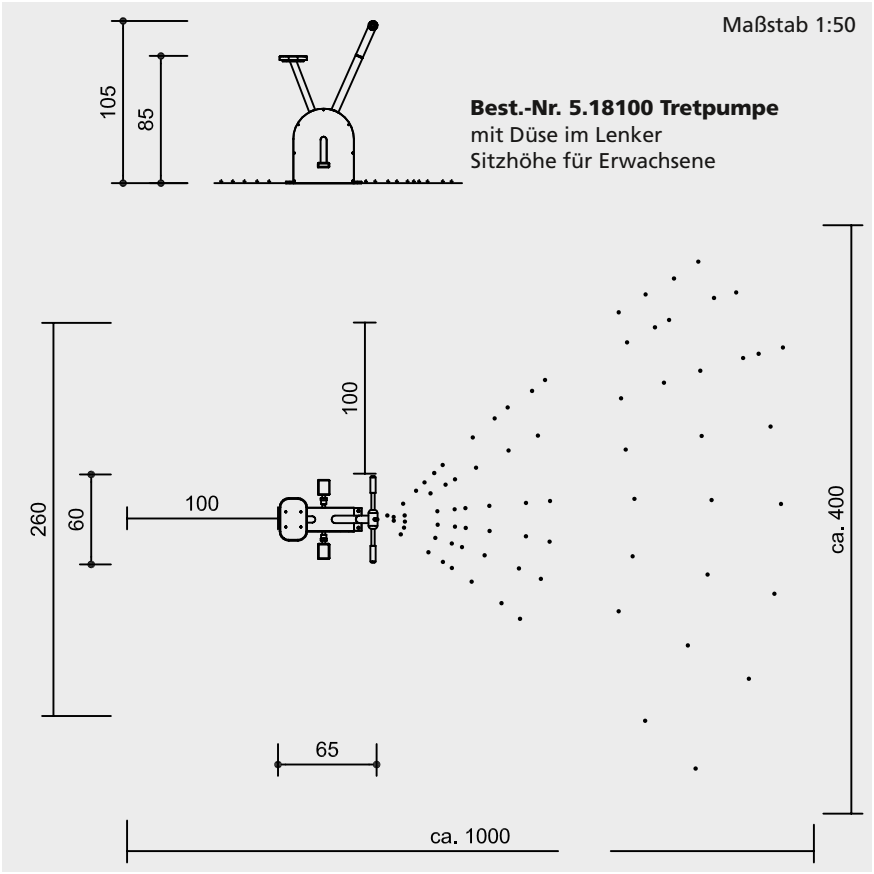
5.18250



5.18100/5.18110



5.18200/5.18220



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.18100/5.18110
1 Tretpumpe mit Düse im Lenker
1 Winterdeckel

Best.-Nr. 5.18200/5.18220
1 Tretpumpe für externe Düse
Düse nicht im Lieferumfang
1 Winterdeckel

Bei Anschluss an Druckleitung **Best.-Nr. 5.18250 Betonschacht** mit integriertem VA-Wasserbehälter verwenden. **Alternativ kann eine Ventilkombination Best.-Nr. 5.17100 verwendet werden.**

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen an Fallschutz
dübelfest

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus V2A, glasperlengestrahlt

Sitzfläche aus Polyoxymethylen (POM-C), Standardfarbe schwarz

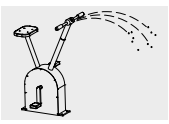
Best.-Nr. 5.18100 Tretpumpe
mit Düse im Lenker, Sitzhöhe für Erwachsene
Best.-Nr. 5.18110 Tretpumpe wie vor, jedoch Sitzhöhe für Kinder

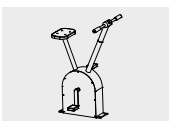
Best.-Nr. 5.18200 Tretpumpe
für externe Düse, Sitzhöhe für Erwachsene
Best.-Nr. 5.18220 Tretpumpe wie vor, jedoch Sitzhöhe für Kinder

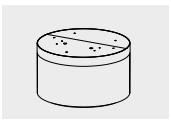
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Gesamthöhe	1,05 m
Sitzhöhe	
für Erwachsene	0,85 m
für Kinder	0,70 m
Länge	0,65 m
Breite	0,60 m
Gewicht	
Tretpumpe	35 kg
Betonschacht	
(optional)	560 kg

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte“, beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.


5.18100/5.18110


5.18200/5.18220


5.18250

Best.-Nr. 5.18870 Einfache Spritzdüse

Planungshinweise

Der Wasserdruckknopf mit der **Best.-Nr. 5.18020** ist nur zum Anschluss an die Druckleitung geeignet. Drückt man auf den halbkugelförmigen Knopf, so werden die Düsen aktiviert. Bei einmaliger Betätigung der Halbkugel wird ein Zeitventil aktiviert, das den Wasserfluss nach spätestens 60 Sekunden (einstellbar) automatisch abschaltet.

Die Spritzdüsen mit der **Best.-Nr. 5.18815** und **5.18835** erzeugen einen hohen, scharfen Strahl. Sie sollten nur da eingesetzt werden, wo die Spritzdüsen nicht zugänglich sind, z.B. in einem Teich, der nicht zum Schwimmen benutzt wird, mit entsprechendem Abstand zum Ufer.

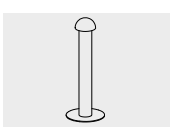
Bei der einfachen Düse mit der **Best.-Nr. 5.18870** ist ein erhöhter Reinigungsaufwand zu berücksichtigen, ggf. Spritzdüse mit Reinigungsmechanik **Best.-Nr. 5.18810/5.18830** verwenden.

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche von:
  Spielplätzen
  Freizeitanlagen
- für Wasserspielplätze
  Freibäder

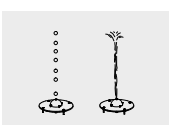
Wasserdruckknopf
Spritzdüsen mit großem Flansch
Spritzdüsen mit kleinem Flansch
Einfache Spritzdüse

Best.-Nr. 5.18020 Wasserdruckknopf

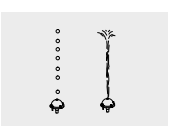
Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel



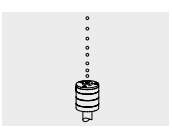
5.18020



5.18810/5.18815



5.18830/5.18835

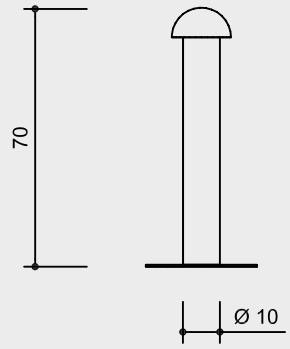


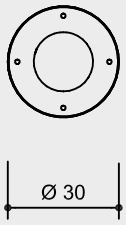
5.18870

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig/J. O. Gaier

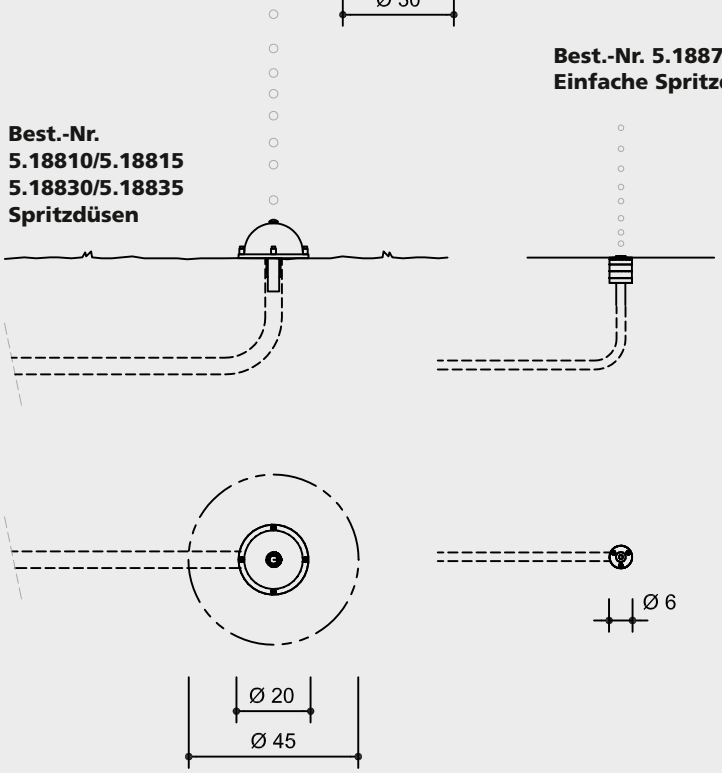
Best.-Nr.
5.18020 Wasserdruckknopf





Best.-Nr. 5.18870
Einfache Spritzdüse

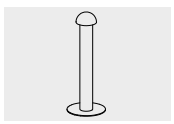
Best.-Nr.
5.18810/5.18815
5.18830/5.18835
Spritzdüsen



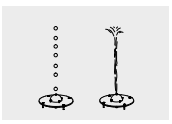
Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte“, beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.

Maßstab 1:20

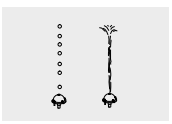
Sicherheitsprüfung nach EN 1176



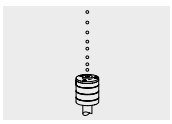
5.18020



5.18810/5.18815



5.18830/5.18835



5.18870

Technische Angaben

Wasserdruckknopf Best.-Nr. 5.18020
Gerät komplett aus V2A, glasperlengestrahl, mit farbigem Druckkopf
Spritzdüsen mit großem Flansch
Best.-Nr. 5.18810 mit schwachem Strahl / **Best.-Nr. 5.18815** mit starkem Strahl
Spritzdüsen mit kleinem Flansch
mit schwachem Strahl **Best.-Nr. 5.18830 /** mit starkem Strahl **Best.-Nr. 5.18835**
Best.-Nr. 5.18810/5.18830
Spritzdüsen mit schwachem Strahl mit Reinigungsmechanik
Best.-Nr. 5.18815/5.18835
Spritzdüsen mit starkem Strahl ohne Reinigungsmechanik

Spritzdüsen aus V2A, glasperlengestrahlt, mit Messingdüse

Einfache Spritzdüse
Best.-Nr. 5.18870
Spritzdüse aus V2A, glasperlengestrahlt, mit Messingdüse, ohne Reinigungsmechanik

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Wasserdruckknopf Best.-Nr. 5.18020	
Höhe	0,70 m
Durchmesser Säule	0,10 m
Gewicht	12 kg
Spritzdüsen Best.-Nr. 5.18810/5.18815/5.18830/5.18835	
Flansch Durchmesser	0,45/0,20 m
Halbkugeldurchmesser	0,15 m
Abstand zwischen Düse und Pumpe maximal	8,00 m
benötigter Querschnitt für eine Wasserzuleitung	3/4 Zoll
Gewicht	12/4 kg
Einfache Spritzdüse Best.-Nr. 5.18870	
Durchmesser	0,06 m
Abstand zwischen Düse und Pumpe	max. 8 m
Düsenzulauf Durchmesser	3/4 Zoll
Gewicht	1 kg

Lieferumfang
Wasserdruckknopf Best.-Nr. 5.18020
1 Wasserdruckknopf
Spritzdüsen Best.-Nr. 5.18810/5.18815/5.18830/5.18835
1 Spritzdüse
1 Anschlußstück 60 cm
Einfache Spritzdüse
Best.-Nr. 5.18870
1 Spritzdüse
1 Anschlußstück 60 cm
Fundamentanker für Spritzdüse mit kleinem Flansch siehe **Best.-Nr. 5.18056**

Installationshinweise
Untergrund befestigt
Fundamente und Wasseranschluss für die Düsen müssen bauseits gelöst werden. **Wasserdruckknopf:** 1 Stück 40 x 40 x 30 cm, Aushubtiefe 60 cm.
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

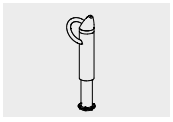
Funktion und Spielwert
Die witzig aussehenden, farbigen Pilzköpfe verraten nicht sofort, was man mit ihnen machen kann. Die beiden Griffe fordern zum Spielen auf. Wenn man sie kräftig herunterdrückt, steigt aus der Spritzdüse im Kopf durch den Pumpvorgang ein weiter Wasserstrahl auf. Der Pilz kann um 360° gedreht werden. So ist ein Spritzvergnügen möglich, mit dem man das flüchtende Gegenüber verfolgen und nass machen kann, solange es in Reichweite ist. Um für gerechte Spielmöglichkeiten zu sorgen, sollte die Spritzpumpe idealerweise als Paar installiert werden. Auf Wasserspielplätzen oder in Freibädern ergänzt die Spritzpumpe das vielfältige Wassererleben.

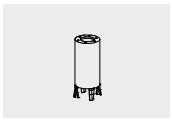
Wesentliche Merkmale
- Der Zusammenhang zwischen Kraftaufwand und Wasserbogenlänge ist durch die mechanische Druckkolbenpumpe erkennbar.
- drehbar um 360°
- Position der Düse umbaubar (Pilzkopf)
- Spielimpuls: farbiger Kopf, Griffe
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, zielen

Die Fotos zeigen Best.-Nr. 5.18060 Spritzpumpe mit Pilzkopf.

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche von:
  Spielplätzen
  Freizeitanlagen
- für Wasserspielplätze
  Freibäder

Spritzpumpe mit fester Düse
Spritzpumpe mit Pilzkopf
Wasserbehälter
Fundamentanker



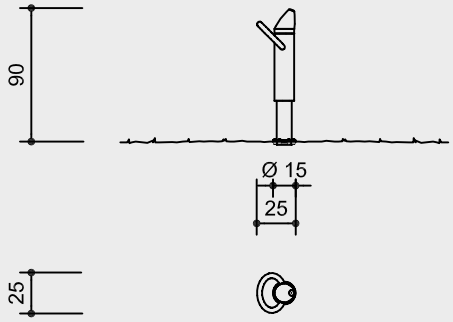


5.18050 **5.18060** **5.18052** **5.18054**

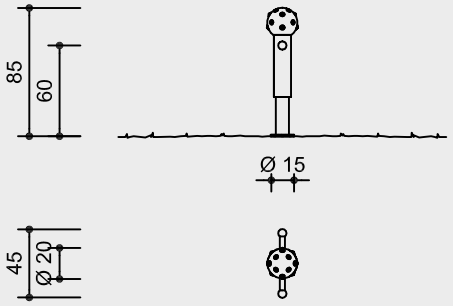
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

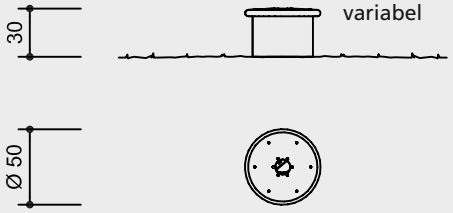
Spritzpumpe mit fester Düse
Best.-Nr. 5.18050



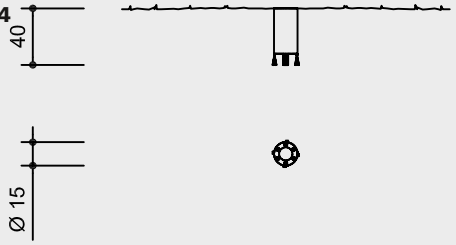
Spritzpumpe mit Pilzkopf
Best.-Nr. 5.18060



Wasserbehälter
Best.-Nr. 5.18052



Fundamentanker
Best.-Nr. 5.18054



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.18050
1 Spritzpumpe mit fester Düse

Best.-Nr. 5.18060
1 Spritzpumpe mit Pilzkopf

Best.-Nr. 5.18052
1 Wasserbehälter mit Schwimmerventil

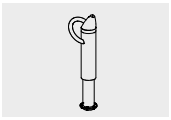
Best.-Nr. 5.18054
1 Fundamentanker

Installationshinweise

Untergrund
Pflaster o. ä. mit Abfließmöglichkeit für Wasser

Fundamente
1 Fundamentanker **Best.-Nr. 5.18054** (nicht notwendig bei Kombination mit Wasserbehälter) ca. 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.


5.18050

5.18060

5.18052

5.18054

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.18050
Spritzpumpe mit fester Düse
Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt,
mit fester Düse
max. Entfernung zur Wasserquelle 6 m
Ansaughöhe maximal 2,50 m
Durchmesser Zuleitung 1/2 Zoll
Anschlussgewinde 3/4 Zoll außen

Best.-Nr. 5.18060
Spritzpumpe mit Pilzkopf
Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt,
die Position der Düse zum Spritzen ist umbaubar

Farbe des Pilzkopfes: RAL-Farbe 3000,
andere Farben auf Anfrage

Ansaughöhe maximal 2,50 m

Best.-Nr. 5.18052 Wasserbehälter
Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt,
mit integriertem Schwimmerventil zum Anschluss an Druckleitung (1 - 3,5 bar)
Anschlussgewinde 3/4 Zoll außen

Anschlussleitung zur Wasserversorgung ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Empfehlung: druckfeste Leitung,
Durchmesser 1/2 Zoll

Entwässerungsmöglichkeit vorsehen
(Frostschutz im Winter)
dübelfester Untergrund

für Sondereinbauten bitte Planungshilfe anfordern

Best.-Nr. 5.18054 Fundamentanker

Fundamentanker aus verzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.18050
Spritzpumpe mit fester Düse

Höhe	0,90 m
Durchmesser oben	0,25 m
Gewicht	23 kg

Best.-Nr. 5.18060
Spritzpumpe mit Pilzkopf

Höhe	0,85 m
Durchmesser mit Griffen	0,45 m
Pilzkopf	0,20 m
Gewicht	30 kg

Best.-Nr. 5.18052 Wasserbehälter

Höhe	0,30 m
Durchmesser	0,50 m
Gewicht	20 kg

Winterdeckel auf Anfrage

Best.-Nr. 5.18054 Fundamentanker

Höhe	0,40 m
Durchmesser	0,15 m
Gewicht	7 kg

Winterdeckel Best.-Nr. 5.18055

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte“, beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.

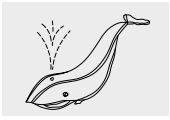
Funktion und Spielwert
Der Kleine Wal ist ein reizvoller Anziehungspunkt für Wasserspielräume. Seine ansprechende Formgebung verbirgt ein besonderes Innenleben. Bei diesem Spielgerät ist es notwendig, in den Bewegungen den ganzen Körper einzusetzen, um den gewünschten Effekt zu erzielen. Durch das Hin- und Herbewegen der Hohlform fühlt sich der Kleine Wal dazu animiert, Wasser auszustoßen. Man kann sich aber auch einfach auf ihn setzen, um sanft gewiegt zu werden. Der Kleine Wal stellt in Kombination mit anderen Meerestieren einen attraktiven Spielpunkt auch in innerstädtischen Räumen dar.

Wesentliche Merkmale
- attraktives, kindgemäßes Design
- integrierte Druckpumpe zum Betreiben des Atemlochs
- Spielimpuls: Tier
- Bewegungsaktivität: Gewichtsverlagerung

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für Fußgängerzonen
  Freibäder
  Freizeitanlagen

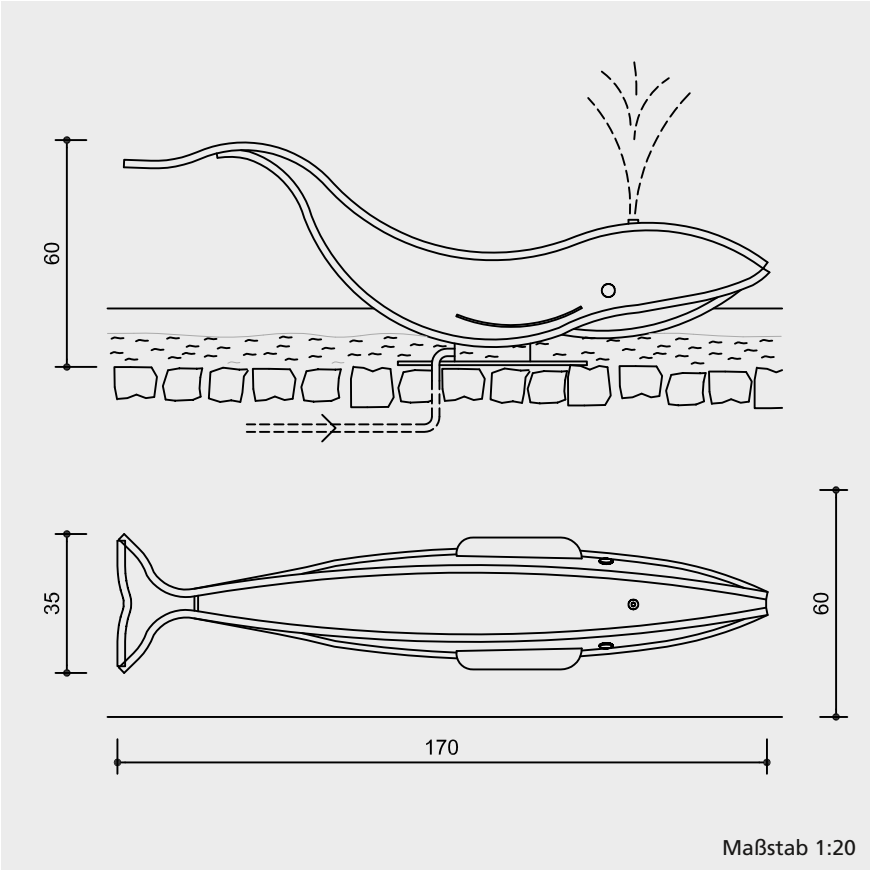
Hinweis
Der Kleine Wal gehört in Kombination mit den Meerestieren zu unserer Produktreihe **Spielkunst**.

Kleiner Wal



5.18500

Ausführungsentwurf M. Rohrbach
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Idee W. Kuhn/Entwurf M. Rohrbach



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gesamtes Gerät aus V2A,
glasperlengestrahlt

Sinterbuchse
Pump- und Wippmechanismus: für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

innenliegender Schwimmerkasten für direkten Anschluss an die Druckleitung, Durchmesser 1/2 Zoll, Druck 1 - 3,5 bar, Anschlussgewinde 3/4 Zoll

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,60 m
Länge	1,70 m
Breite	0,35 m
Gewicht	45 kg

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte“, beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Wal mit Grundplatte zum Aufdübeln

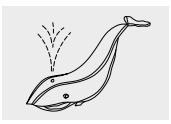
Installationshinweise

Untergrund
Pflaster o. ä. mit Abfließmöglichkeit für Wasser

Die Wassertiefe hat keinen Einfluss auf die Funktion.

Fundamente und Wasseranschluss müssen bauseits gelöst werden.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.



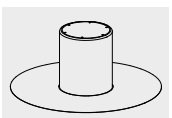
5.18500

Funktion und Spielwert
Dieses einfach aussehende Spielangebot ist von außerordentlichem und besonders vergnüglichem Spielwert. Die ungewohnte Art, Wasser zum Spritzen zu bringen, macht großen Spaß, vor allem, weil man selbst dabei nicht nass wird. Durch Auf- und Abhüpfen lassen sich je nach Gewicht und Geschicklichkeit des Spielenden Fontänen bis zu sieben Meter Weite und vier Meter Höhe erreichen. Besonders reizvoll wird es, wenn mehrere Fontänenhüpfer nahe zueinander installiert sind, und ein regelrechter Spritzwettkampf stattfinden kann.

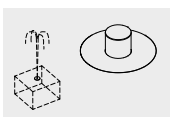
Wesentliche Merkmale
- mechanische Kolbenpumpe lässt den direkten Zusammenhang zwischen eigener Springkraft und Fontänenweite erleben
- funktionelles Design
- Spielimpuls: Neugierde
- Bewegungsaktivität: hüpfen

Geeignet
- für Wasserspielbereiche von:
  Spielplätzen
  Fußgängerzonen
  Freibädern
  Freizeitparks

Fontänenhüpfer
Fontänenhüpfer für externe Düse



5.25000/5.25050

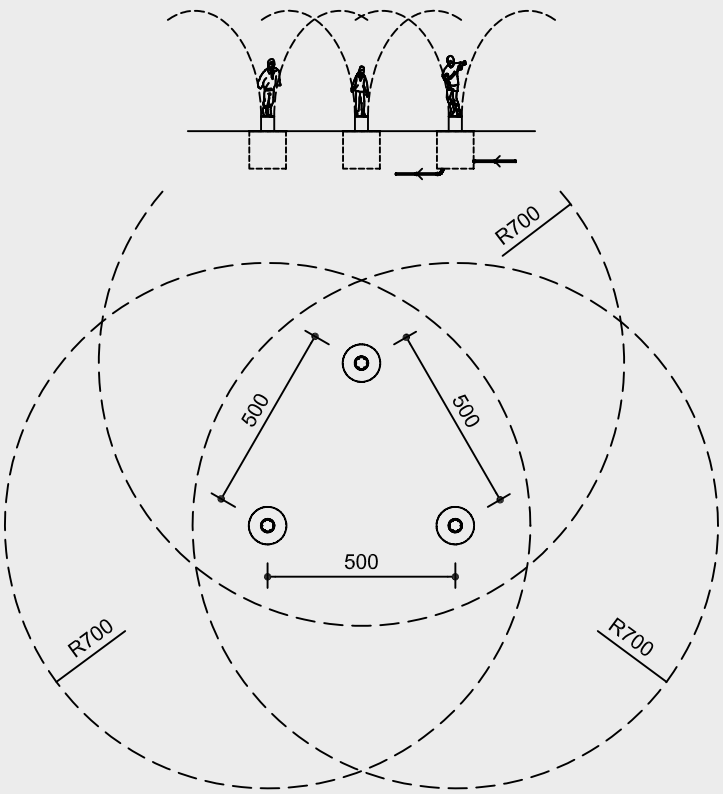


5.25070

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

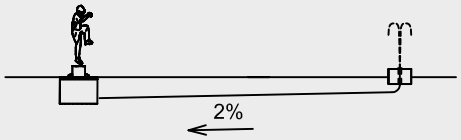
Entwurf J.O. Gaier

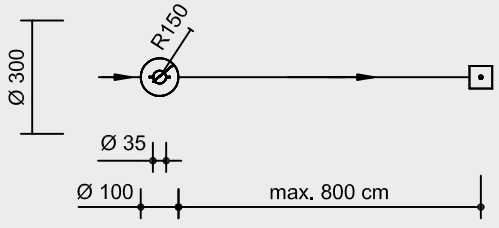
Planungsbeispiel für drei Fontänenhüpfer



R700 ~ Spritzradius

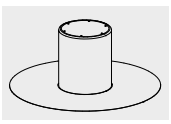
Best.-Nr. 5.25070
Fontänenhüpfer für externe Düse



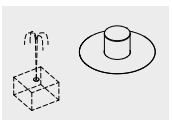


Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



5.25000/5.25050



5.25070

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.25000 Fontänenhüpfer
Hüpfpoller aus V2A, glasperlengestrahlt
Standfläche aus Noppenblech, mit 6 kreisförmig angeordneten Düsen, Durchmesser 4 mm
Poller drehbar, Hüpfbewegung gefedert
im Betonschacht sind untergebracht:
Hüpfpumpe mit Standfuß
Wasserbehälter mit Ventilen
Siphon für Entwässerungsanschluss (Durchmesser 50 mm)
Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung, Gewindedurchmesser 1 Zoll innen, Zuleitung 3/4 Zoll, Druck max. 3,5 bar
Sommer- und Winterdeckel aus Beton, Sommerdeckel mit Gummidichtung
Best.-Nr. 5.25050 für Wasserbecken
Für den Einbau in ein Wasserbecken kann der Fontänenhüpfer auch mit einem abgedichteten Schacht geliefert werden (gilt nicht für Best.-Nr. 5.25070).
Best.-Nr. 5.25070 für externe Düse
wie vor, jedoch Standfläche ohne Düsen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Hüpfpoller	
Durchmesser	0,35 m
Höhe	0,30 m
Schacht	
Durchmesser	1,00 m
Höhe	1,10 m = Einbautiefe
Gesamtgewicht	900 kg

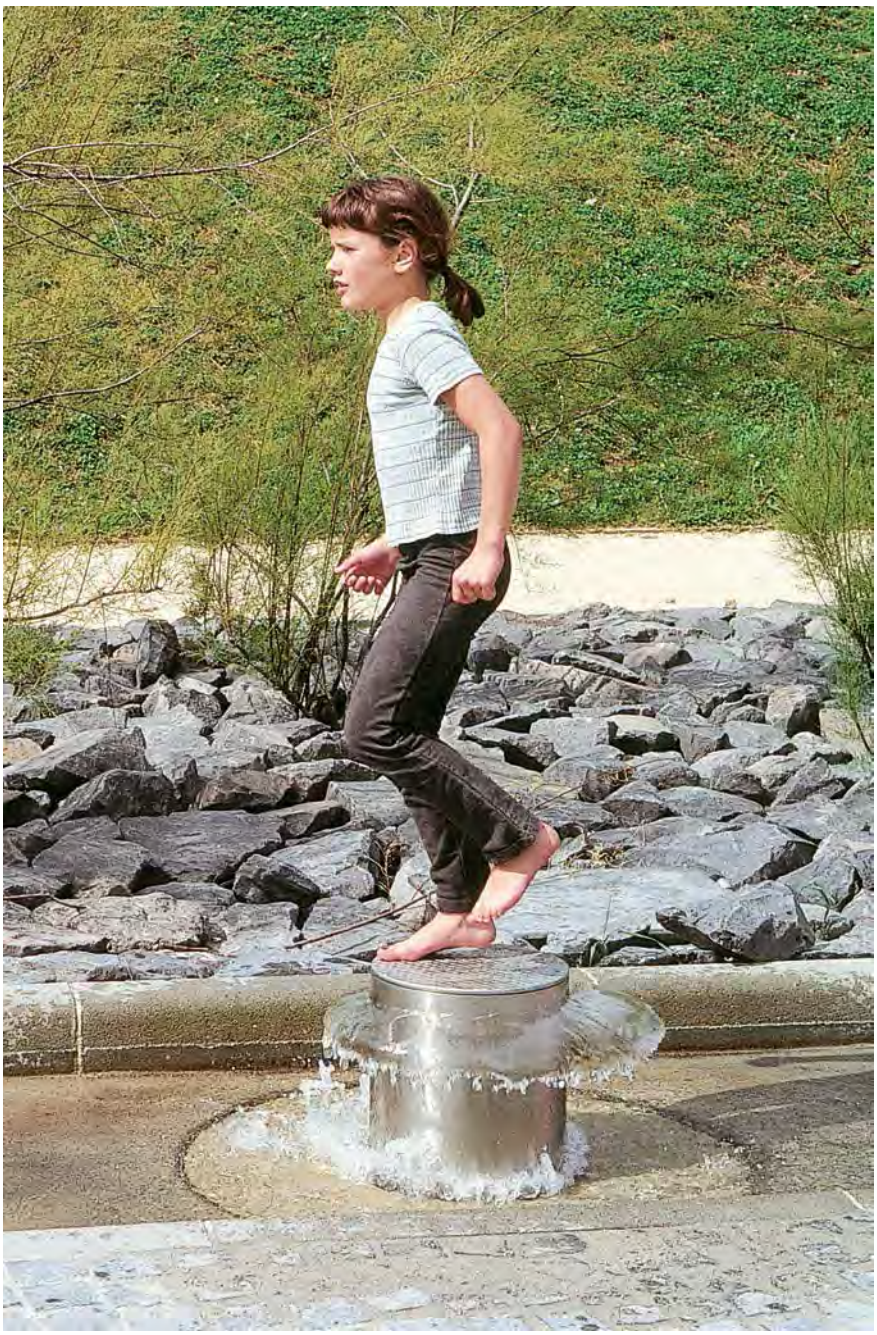
Lieferumfang
1 Fontänenhüpfer vormontiert in Betonschacht mit Sommerdeckel
1 Winterdeckel
Zubehör für **Best.-Nr. 5.25070:**
Spritzdüsen 5.18810/5.18815 5.18830/5.18835/5.18870

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung s. Preisliste)
Empfehlung: Pflaster, befestigt (Drainage/Entwässerung berücksichtigen) kein Sand, kein Kies

Fundamente
Aushub für Betonschacht
Ø 2,00 m, Tiefe 1,10 m

Der Fontänenhüpfer sollte nicht ohne Wasser bespielt werden. Eine Trockennutzung führt zu erhöhtem Verschleiß der Bauteile. Während der Frostperiode muss die Hüpfpumpe ausgebaut und Wasserbehälter und Zuleitung geleert werden. Diese sind mit wenigen Schrauben befestigt. Zum Lieferumfang gehört ein Winterdeckel, mit dem der Schacht während der Frostperiode verschlossen wird.

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte“, beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.



Wasserpilz

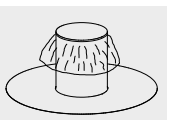
Funktion und Spielwert
Wenn man sich auf die zylindrische Installation stellt, und auf und nieder hüpft oder sein Gewicht verlagert, tritt Wasser aus. Bei gezielter Belastung entsteht ein Wasserschirm, der zusammen mit der kleinen Metallsäule einen „Pilz" bildet. Die Möglichkeit, durch Bewegung einen schönen gleichförmigen Wasserschirm zu erschaffen, ist ein Spielanreiz, und fördert das Gefühl für die gestaltende Verbindung mit dem Element Wasser. Für kleine Wasserläufe kann der Wasserpilz als Fußpumpe dienen.

Wesentliche Merkmale
- Kombination zwischen Wasserversorgung und Wasserformer
- Spielimpuls: glänzendes Material, Neugierde
- Bewegungsaktivität: hüpfen, Gewichtsverlagerung

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche

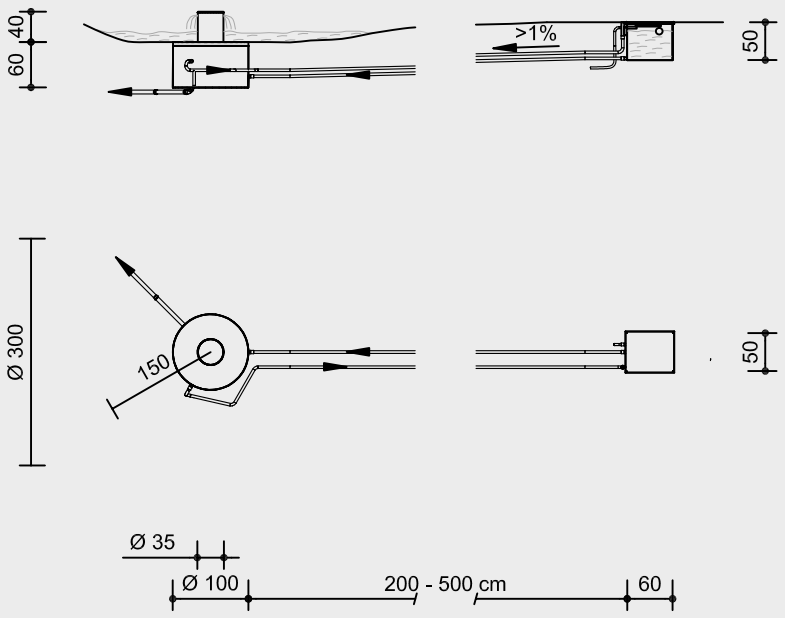
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf J.O. Gaier



5.25500

Planungsbeispiel: Wasserpilz im Wasserbecken



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Wasserpilz, vormontiert in Betonschacht mit Sommerdeckel
1 Winterdeckel
1 Vorratsbehälter

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Empfehlung: wasserdicht oder befestigt, kein Sand, kein Kies

Fundamente
Aushub für Betonschacht
Ø 1,50 m, Tiefe 0,60 m

Während der Frostperiode muss das Geräteteil mit Pumpzylinder ausgebaut werden. Der Schacht wird mit dem Winterdeckel verschlossen.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.

Technische Angaben

Standzylinder aus V2A, glasperlengestrahlt

Standfläche aus Noppenblech mit ringförmiger Spaltöffnung

Im Schacht befinden sich der Pumpzylinder, der Standfuß, ein Entwässerungsanschluss und ein Anschluss für das Luftausgleichsrohr.

Die Wasserversorgung erfolgt durch ein 1 1/2 Zoll PE-Rohr, aus einem leicht erhöht liegenden Vorratsbehälter mit Schwimmerventil.
Der Vorratsbehälter steht ausserhalb des Wasserbeckens.
Parallel zur Wasserversorgung wird ein Entlüftungsrohr zwecks Druckausgleich verlegt.

Förderleistung bis 40 Liter pro Minute

Sommer- und Winterdeckel aus Beton, Sommerdeckel mit Gummidichtring

Vorratsbehälter aus V2A, glasperlengestrahlt

Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung, Gewindedurchmesser 1 Zoll innen, Zuleitung 3/4 Zoll, Druck 3,5 bar

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte", beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Standzylinder

Durchmesser	0,35 m
Höhe	0,40 m

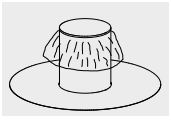
Schacht

Durchmesser	1,00 m
Höhe	0,60 m
= Einbautiefe	

Vorratsbehälter mit Schwimmerventil

Länge	0,60 m
Breite	0,50 m
Tiefe	0,50 m
Anschluss 1 Zoll	

Gesamtgewicht 800 kg

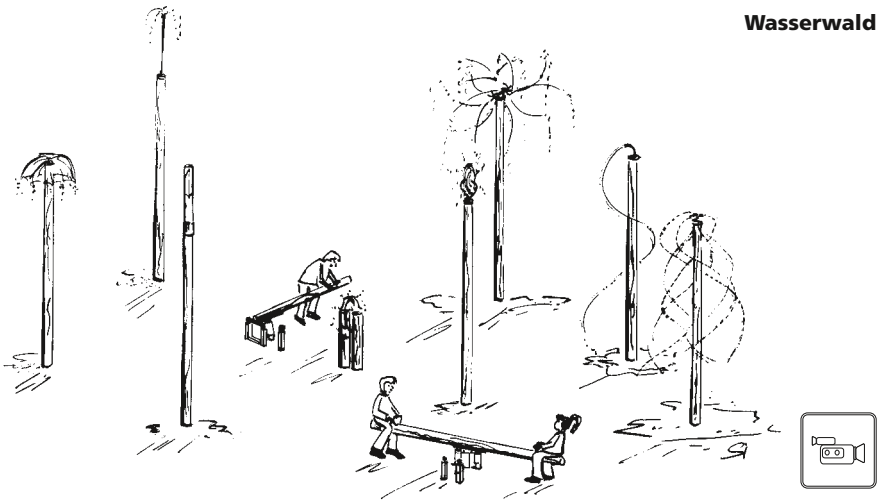


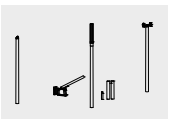
5.25500

Funktion und Spielwert
Das System „Wasserwald“ gibt den Spielenden die Möglichkeit, durch eigene körperliche Aktivität mit dem Element Wasser eine möglichst große räumliche und sensorische Wirkung zu erzielen. Durch die Höhe der Masten und die Länge der Leitungen bekommt das Wasser einen größtmöglichen Verteilungseffekt, und durch die Düsen und Rotoren unterschiedliche, sich verändernde Formen und Strukturen. Im Gegensatz dazu bilden die geometrisch strengen Masten und Pumpen eine ästhetisch wahrgenommene Raumgestaltung.

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für Freizeitanlagen
  Schwimmbäder
  Parks

Wasserwald





5.27010 - 5.27060

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf J.O. Gaier

Rotoren und Düsen

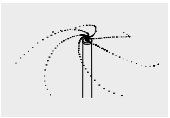
Niedrige Kollisionsdüse
Best.-Nr. 5.27030
Spritzbereich 2 m, 0,50 m breit
Hohe Kollisionsdüse
Best.-Nr. 5.27031
Spritzbereich 4 m, 1 m breit
Senkrechte Düse
Best.-Nr. 5.27032
Spritzhöhe bis 10 m, Radius 2 m
Spiralrotor
Best.-Nr. 5.27033
Spritzbereich Radius 2,50 m
Sternrotor vertikal
Best.-Nr. 5.27034
Spritzbereich 14 m, 1,50 m breit
Sternrotor horizontal
Best.-Nr. 5.27035
Spritzweite bis Radius 7 m, reduzierbar auf 4 m
Schirmdüse
Best.-Nr. 5.27036
Spritzbereich Radius 3 m
Wasserreservoir
Best.-Nr. 5.27037
Überlaufschirm
Spritzbereich Radius 2 m

5.27035 Sternrotor horizontal

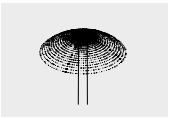
5.27034 Sternrotor vertikal

5.27032 Senkrechte Düse

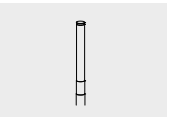
5.27031 Hohe Kollisionsdüse



5.27035

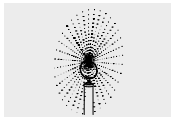


5.27036



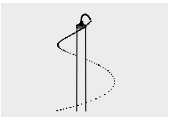
5.27037

5.27030

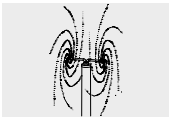


5.27031

5.27032



5.27033



5.27034

Komponenten

Pumpen

- **Hebelpumpe mit Ventilsystem, Best.-Nr. 5.27010/ 5.27015/ 5.27016**
- **Hebelpumpe mit Vorratsbehälter, Best.-Nr. 5.27110/ 5.27115/ 5.27116**

1 Pumpenzylinder mit Mechanik aus V2A auf Betonschacht, Ø 100 cm, Einbautiefe ca. 60 cm, Pumpenhebel aus Esche Ø 9 cm, Länge 2,30 m, Gewicht ca. 600 kg, je nach Ausführung mit Verteilerstation 1- oder 2-fach, 3-Wege-Ventil mit Schwenkgriff und Richtungspfeil, Material V2A/Kunststoff, Höhe 40 cm

- **Pumpenwippe mit Ventilsystem, Best.-Nr. 5.27020/ 5.27025/ 5.27026**
- **Pumpenwippe mit Vorratsbehälter, Best.-Nr. 5.27120/ 5.27125/ 5.27126**

2 Pumpenzylinder und Mechanik aus V2A auf Betonschacht, Ø 100 cm, Einbautiefe ca. 65 cm, Wippbaum aus Lärche Länge 4 m, Fallhöhe ≤ 1 m, Gewicht ca. 700 kg, je nach Ausführung mit Verteilerstation 1- oder 2-fach, 3-Wege-Ventil mit Schwenkgriff und Richtungspfeil, Material V2A/Kunststoff, Höhe 40 cm

Masten

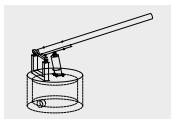
Lärchenholz mit Stahlfuß, Höhe ca. 4 m, 18/21 cm, Kappe aus V2A-Stahl, alternativ Ausführung der Masten in V2A-Rohr Ø 133 mm erhältlich

Fundament 80 x 80 x 80 cm, Aushubtiefe 110 cm, bei Sand und Kies abgerundet

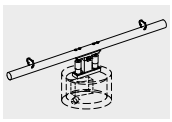
Zuleitung, Gewebeschlauch 10 m und Schlauchverbinder, im Lieferumfang enthalten.
Zuleitung verlegt in Leerrohr, z.B. KG-Rohr oder Flex-Rohre Ø 80 mm, nicht im Lieferumfang enthalten.
Gefälle der Zuleitung 2% zum Pumpenschacht, wegen Entwässerung zur Frostperiode.

Wasserwald

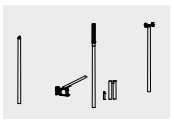
Landesgartenschau Rosenheim 2010
Planung und Wasserbecken
A24 Landschaftsarchitekten



5.27010



5.27020



5.27010 - 5.27060

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf J.O. Gaier

Planungshinweise
Die Anordnung der Masten und Pumpen soll ein Beobachten von Fontäneneffekten während des Pumpvorgangs ermöglichen. Dabei sollten die Masten mit kleinen Spritzradien näher, die mit größeren weiter entfernt am Rand des Platzes angeordnet werden. Die Abstände zu und zwischen den Masten sollten 3 bis 6 m betragen, von den Masten zu der/den Pumpen maximal 10 m. Wichtig für die optische Wirkung sind die Sonneneinstrahlung und der Kontrast zu dunklerem Hintergrund wie Bäumen oder flächigen Gebäudefassaden. Bei hohen Fontänen ist die vorherrschende

Landesgartenschau Tirschenreuth

Windrichtung zu beachten. Die Oberfläche des Platzes sollte befestigt sein oder aus Kies bestehen, und jeweils mit einer gut funktionierenden Entwässerungmöglichkeit ausgestattet sein. Während der Frostperiode muss die Wasserzufuhr abgestellt und die Anlage entwässert werden. Empfindliche Teile wie Pumpenventile müssen ausgebaut und frostfrei gelagert werden.

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte", beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.

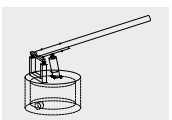
Wasserwald

Landesgartenschau Hemer 2010
Landesgartenschau Tirschenreuth 2013
Farbgestaltung: Geskes · Hack, Landschaftsarchitekten

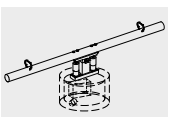
Ausführung der Masten aus V2A, pulverbeschichtet

Der Wasserwald ist eine sehr komplexe Spielstruktur, wir empfehlen die Planung durch uns.

5.27010 - 5.27060



5.27010



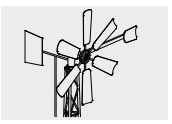
5.27020

Funktion
Das sechsflügelige Rad der Windmühle wird von einem dreieckigen Gittermast getragen. Dieser ist im unteren Bereich verkleidet, um ein Hochklettern zu verhindern. Die Membranpumpe ist durch ein Gestänge mit dem Windrad verbunden, und beginnt schon bei geringen Windgeschwindigkeiten zu arbeiten. Durch die Windfahne richtet sich das Rad nach dem Wind aus, und dreht sich sukzessive bei anwachsender Windstärke durch die zweite, tiefer angebrachte Windfahne aus dem Wind. Auf diese Weise ist die Windmühle bei Sturm nicht aktiv und wenig gefährdet.

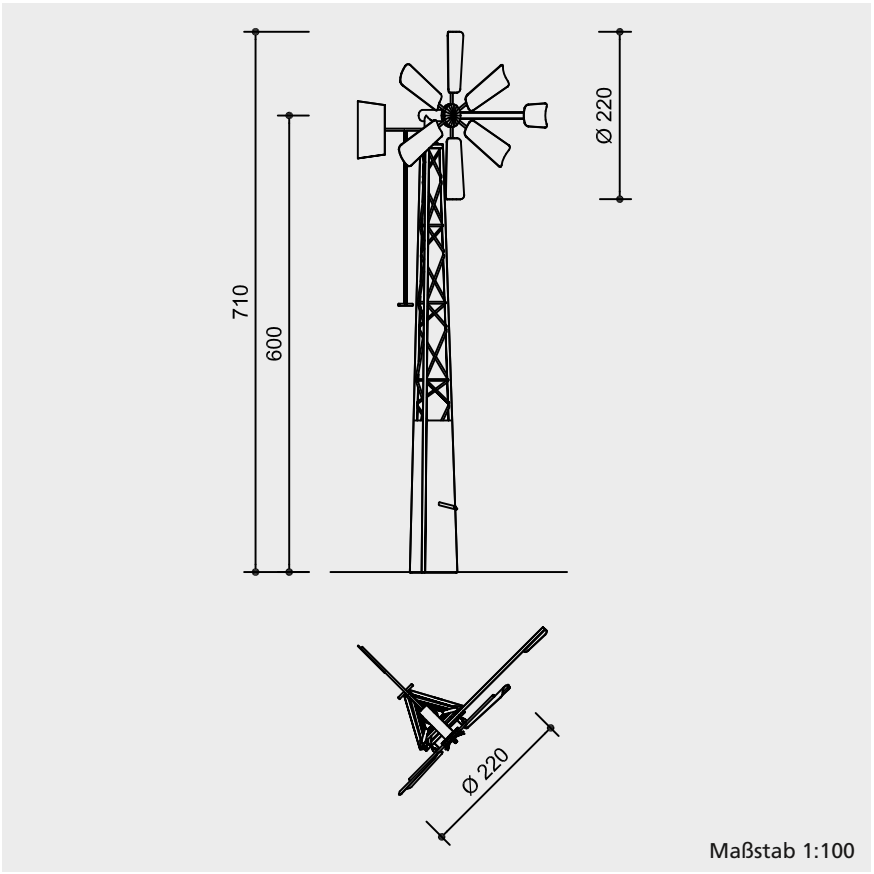
Eine Handabschaltung gewährleistet zusätzliche Betriebssicherheit. Der eher technisch geprägte Ausdruck der Windmühle kann (gegen Aufpreis) durch farbige Flügel an die örtliche Gestaltung angepasst werden. Dann eignet sich die Installation zu einer von weitem wahrnehmbaren Kennzeichnung von besonderen Erlebnispunkten.

Windmühle

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15



5.18900



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Dreibeiniger freistehender Gittermast aus feuerverzinktem Stahl

Kletterschutz und Flügel aus nicht rostendem Stahl

Membranpumpe:
Förderleistung bis 3000 Liter/Std.
Saughöhe 7,00 m
Sauganschluss 1 1/4 Zoll

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Gesamthöhe	7,10 m
Masthöhe	6,00 m

Andere Größen auf Anfrage

Durchmesser der Flügel	2,20 m
Gesamtgewicht	250 kg

Die Wasserversorgung muss je nach Planung individuell gelöst werden. Die jeweils aktuellen wassertechnischen Anschlussdetails und weitere technische Hinweise finden Sie auf unserer Website **www.richter-spielgeraete.de** unter „Produkte“, beim jeweiligen Gerät als Tabelle zum Download.

Lieferumfang

1 Windmühle
1 Fundamentrahmen mit Gelenk zum leichten Montieren

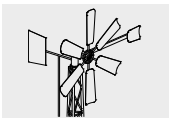
Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
1 Stück 100 x 100 x 100 cm
Aushubtiefe 120 cm
Der Wasseranschluss sowie die Weiterleitung des geförderten Wassers in eine Rinne, ein Becken o. ä. ist sorgfältig zu planen.

Wasserversorgung:
selbstsaugend aus bauseitigem, drucklosem Wasservorratsbehälter

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



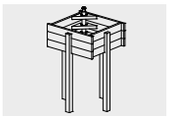
5.18900

C Sand · Wasser · Matsch

1 Arbeiten mit Sand und Wasser
2 Pumpen und Spritzen
3 Rinnen · Becken · Matschtische
4 Stauen · Leiten · Antreiben
5 Wasser fördern
6 Wasser trägt

Unsere Wasserspielanlagen sind flexible Modulsysteme, die wir aus verschiedenen Materialien herstellen. Je nach Auswahl können sie harmonisch in den formalen Anspruch des Installationsortes eingefügt werden. Ob Holz, Metall oder Beton, alle Anlagen können variantenreich zusammengesetzt werden. Zum Teil haben die Elemente mehrere Funktionen, sind beispielsweise Rinne und Spieltisch zugleich oder können gekippt werden und mit schleusenartigen Verschlüssen Wasser stauen. Alle unsere Wasserspielsysteme entfalten ihre Wirkung erst bei entsprechender Bodenmodellierung, die einen Wasserfluss bis zu allen Endpunkten der Spielanlage sicherstellt.

Bestellnummer Artikel | Seite



5.10100 Vorratsbehälter 249 - 254

5.10200 Rinne mit Keilverschluss 249 - 254

5.10300 Rinne mit Zweiwegeverschluss 249 - 254

5.10400 Rinne mit Klappe 249 - 254

5.10600 Matschtisch, rund 249 - 254

5.10700 Matschtisch, eckig 249 - 254

5.12050 ff. Wasserrinne, massiv 249 - 254

5.12500 Wasserwippe 249 - 254

5.12800 Wasserquerwippe 249 - 254

Bestellnummer Artikel | Seite

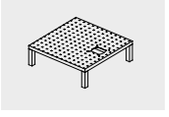
5.15600 Verteilerrinne dreieckig 249 - 254

5.19000 Pumpenpodest aus Holz 249 - 254

5.13000/5.13050 Wasserfluter 255 - 258

5.13500 Wippfluter 255 - 258

5.14050 ff. Wasserbecken 255 - 258



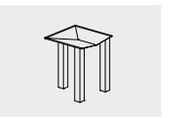
5.14190 Pumpenpodest aus V2A 255 - 258

5.14200 Wasserbecken mit Kugelverschluss 255 - 258

5.14400 Wasserbecken mit Stauklappe 255 - 258

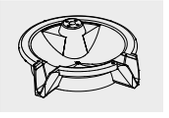
5.14520 Wippbecken 255 - 258

Bestellnummer Artikel | Seite

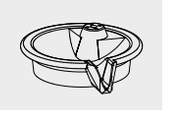


5.14700 Matschwanne 255 - 258

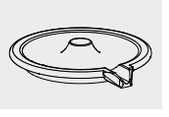
5.14800 Kippbecken 255 - 258



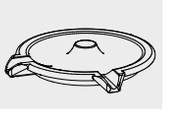
5.22000 Rundes Vorratsbecken 259



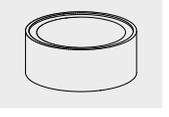
5.22100 Rundes Vorratsbecken 259



5.24000/5.24200 Runde Wasserschalen 259



5.24300/5.24400 Runde Wasserschalen 259



5.24520 ff. Sockelrohre 259

5.51000 ff. AQuadrat® 261

Spielwert
Unser Wasserrinnensystem aus Holz bietet zehn Elemente in unterschiedlichster Form und Funktion an und ermöglicht eine vielseitige Gestaltung von Wasserspielanlagen. Die Rinnen sind mit verschiedenen, beweglichen Verschlüssen ausgestattet, mit Klappen oder zum Kippen, mit oder ohne Gefälle, die für Kinder besonders reizvolle Spielmöglichkeiten mit Wasser bieten. Die Rinnen, zum Teil so breit wie Tische, ermöglichen es, zu matschen, Spuren zu ziehen und Wasser zu lenken. Falls erforderlich, können die Geräte gegen Aufpreis mit verlängerten Füßen geliefert und dadurch unterschiedlich hoch installiert werden. Dadurch kann beispielsweise individuell auf die besondere Bedürfnisse von Kindern, die im Rollstuhl sitzen, eingegangen werden. Das Rinnensystem kann mit unseren Wasserrädern und Archimedischen Schrauben kombiniert werden.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- verstärkte Sinneserfahrung durch das natürliche Material Holz, das durch Gebrauch noch strukturierter und schöner wird
- Spielimpuls: Holz, Sand, Wasser
- Bewegungsaktivität: feinmotorische Prozesse, Spielfluss begleiten

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

Wasserspielelemente aus Holz

5.10100 - 5.15600

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Integration
Es gibt kaum ein anderes Spielangebot, das derart von allen Kindern in jeder Seinsform geliebt wird, wie das Spielen mit Wasser. Deshalb eignen sich Wasserspielanlagen besonders dafür, in integrativen Spielräumen installiert zu werden. Die Wasserspielelemente aus Holz stellen mit ihren einfach zu erfassenden Stau- und Lenkvorrichtungen und den breiten, gemaserten Holztischen ein harmonisches Angebot für unterschiedlichste kindliche Bedürfnisse dar. Holzrinnen und Tische können, je nach Ausführung, individuell so eingebaut werden, dass auch Rollstuhlfahrer an ihnen spielen können. Auf diese Weise sind sie mit Kindern ohne Einschränkungen im Spiel vereint. Die Notwendigkeit der Bodengestaltung für Rollstuhlfahrer bedingt eine besonders aufmerksame planerische Vorbereitung.

5.10100 - 5.15600

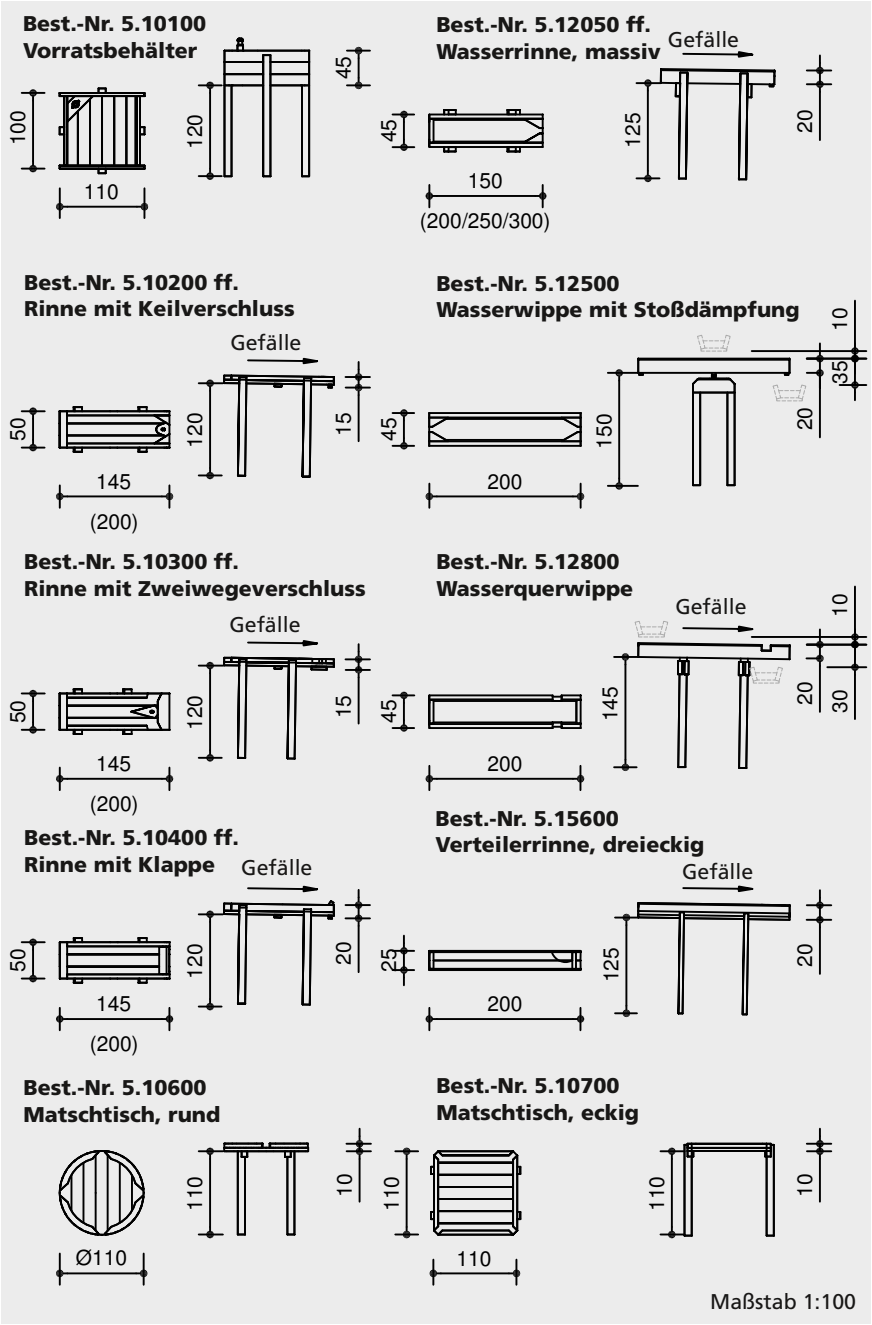
Wasser
Der Spielwert eines Wasserspielangebotes kann nicht hoch genug eingeschätzt werden. Der Umgang mit den Elementen gehört als primäre Erfahrung zur ganzheitlichen Entwicklung eines Kindes. Wasser fühlen, es fließen lassen, umleiten, stauen, versickern sehen, seine Kraft erleben - all das trägt dazu bei, auf spielerische Weise sinnliche Erfahrungen zu sammeln und damit einen wichtigen Schritt in Richtung Eroberung der kindlichen Umwelt zu meistern.

Wasserspielelemente aus Holz

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

5.10100 - 5.15600



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

jeweils
1 Element
mit entsprechender Anzahl Standpfosten

5.10100 - 5.15600

Installationshinweise

Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm, treppenartige Anordnungen können jedoch eine Fallhöhenbetrachtung notwendig machen

Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung, dabei ist zu beachten, dass zur Spielfunktion „Matschen" Sand notwendig ist.

Platzbedarf nach Gesamtanlage

Fundamente nach Gesamtanlage
Aushubtiefe jeweils 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen (Standpfosten aus Lärche) lieferbar.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
alle Flächen, außer bei den massiven Rinnen, aus 40 mm Nut- und Federbohlen, bei wasserführenden Elementen werden die Bohlen zusätzlich abgedichtet

Standpfosten aus Eichenkernholz 10/10 cm; bei **5.15600**: 6/16 cm

Massive Rinnen
Best.-Nr. 5.12050, 5.12500, 5.12800
Bodenplatten 10/30 cm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

siehe Skizzen
Gewicht: 40 - 90 kg

Planungshinweise

Die mit einem Richtungspfeil gekennzeichneten Geräte sind mit einem Gefälle von ca. 2 % (= 2 cm auf 1 m) einzubauen. Bei der Höhenentwicklung ist also nicht nur die Höhe des Gerätes, sondern auch das Gefälle zu berücksichtigen.

Die angegebenen Längen der Standpfosten sind für die geplanten Einbauhöhen unbedingt zu prüfen! Aus der beabsichtigten Einbautiefe (abhängig vom Untergrund) und der gewünschten Einbauhöhe (über Spielebene) muss bei der Planung die erforderliche Pfostenlänge berechnet werden. Bei Bedarf können verlängerte Standpfosten geliefert werden.

Falls mehrere Geräte, hintereinander angeordnet, eingeplant werden, kann dies eine Bodenmodellierung erforderlich machen.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Wasser und Matsch
Matschen, Formen und Bauen mit Sand, Erde und Wasser ist ein elementares menschliches Bedürfnis, dem sich selbst Erwachsene nicht verschließen können. Mit differenziert gestalteten Wasserspielgeräten können Kinder Einblicke in verschiedene Funktionsabläufe gewinnen und auf spielerische Weise physikalische Grundkenntnisse erwerben. Rinnen, Wasserwippen und Matschtische sorgen für einen kreativen Wasser-Matsch-Spaß, an dem sich oft viele Kinder gemeinsam beteiligen.

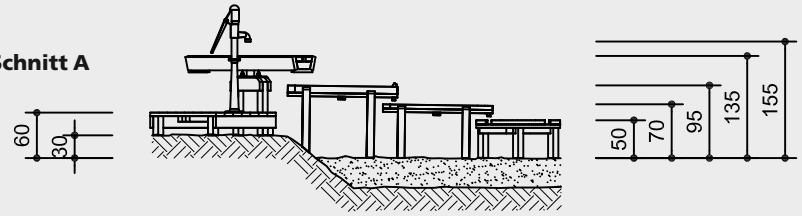
Wasserspielelemente aus Holz

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

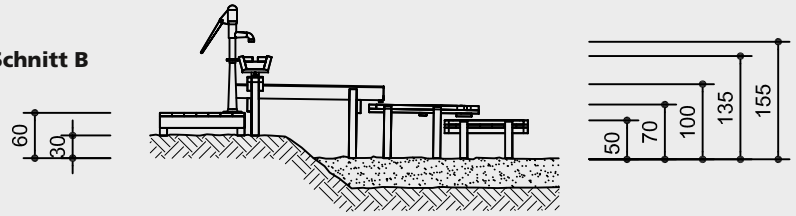
5.10100 - 5.15600

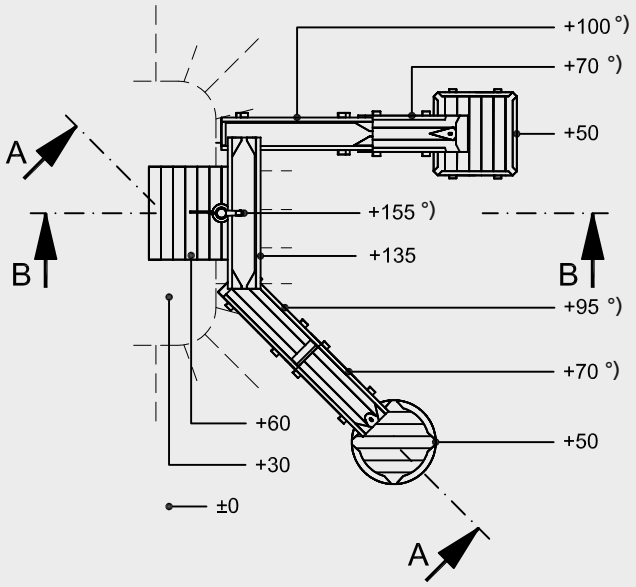
Planungsbeispiel

Schnitt A



Schnitt B

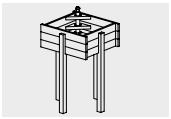




Maßstab 1:100

In diesem Planungsbeispiel sind für die °) gekennzeichneten Rinnen verlängerte Füße (Aufpreis) erforderlich. Der Hügel kann auch nachträglich angeschüttet werden.

Best.-Nr. 5.10100
wird meist der Pumpe zugeordnet, mit Pfropfenverschluss;
Höhendifferenz 50 cm *



Best.-Nr. 5.10200
als Wasserspieltisch zu gebrauchen;
Höhendifferenz 17 cm *

Best.-Nr. 5.10300
als Wasserspieltisch und als Verteilerrinne zu gebrauchen;
Höhendifferenz 17 cm *

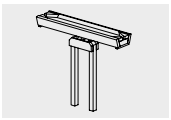
Best.-Nr. 5.10400
als Wasserspieltisch zu gebrauchen;
Höhendifferenz 21 cm *

Best.-Nr. 5.10600
ist meist als Endpunkt einer Wasserstraße einzusetzen, 4 Abläufe;
Höhendifferenz 18 cm *

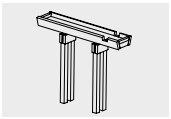
Best.-Nr. 5.10700
ist meist als Endpunkt einer Wasserstraße einzusetzen, 4 Abläufe;
Höhendifferenz 18 cm *

Best.-Nr. 5.12050
Grundelement dieser Gerätegruppe bis zu 3 m Länge möglich;
Höhendifferenz 25 bis 28 cm *

Best.-Nr. 5.12500
Zweiwegeverteiler mit stabiler, stoßgedämpfter Mechanik
Höhendifferenz 35 cm * nach unten, 10 cm * nach oben (siehe Seitenansicht)



Best.-Nr. 5.12800
Längsverteiler auf Gummipuffern;
Höhendifferenz 30 cm * nach unten, 10 cm * nach oben (siehe Seitenansicht)



Best.-Nr. 5.15600
Standardlänge 2,00 m, kann aber nach Bedarf kürzer geliefert werden;
Höhendifferenz 24 cm *

*** Die Mindesthöhendifferenz ist der erforderliche Abstand von einem Gerät zum nachfolgenden Gerät. Bei beweglichen Rinnen sind für die Funktionsfähigkeit und Sicherheit die angegebenen Maße einzuhalten.**

5.10100 - 5.15600

Best.-Nr. 5.14190 Podest für Pumpe aus V2A

Wasserspielelemente aus Edelstahl

Spielwert
Die Wasser- und Wippfluter erinnern an Regenrinnen. Durch die tiefgezogene Form können sie eine hohe Wassermenge aufnehmen, vorausgesetzt, jemand betätigt kräftig die Pumpe. So können Schwall, Fluten und schnelles Strömen erlebt werden.

Wesentliche Merkmale
- technisch anmutendes Design
- Spielimpuls: tiefe Form
- Bewegungsaktivität: feinmotorische Prozesse, Kraftaufwand

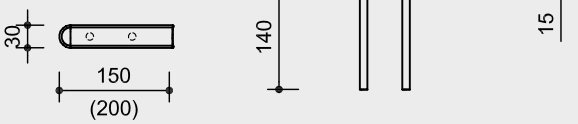
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

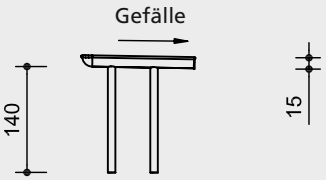
Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

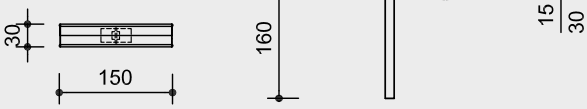
Entwurf G. Beltzig

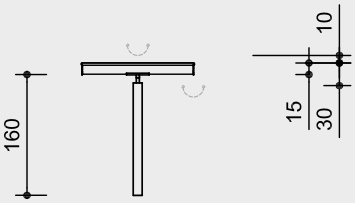
Best.-Nr. 5.13000/5.13050
Wasserfluter
Höhendifferenz
mindestens 24 cm *



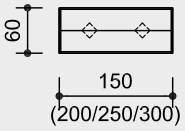


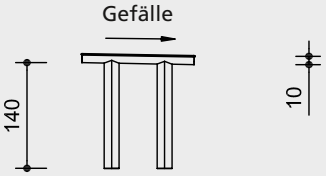
Best.-Nr. 5.13500
Wippfluter
Höhendifferenz
nach unten
mindestens 30 cm *
nach oben
mindestens 10 cm *



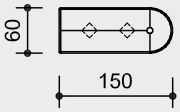


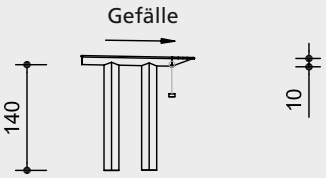
Best.-Nr. 5.14050/5.14060/5.14070/5.14080
Wasserbecken
Höhendifferenz
mindestens
14 - 16 cm *



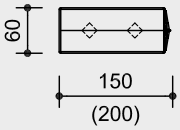


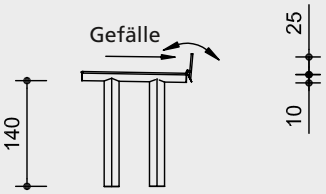
Best.-Nr. 5.14200
Wasserbecken mit Kugelverschluss
Höhendifferenz
mindestens 14 cm *



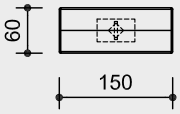


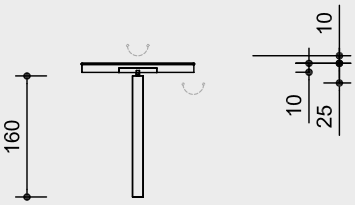
Best.-Nr. 5.14400/5.14450
Wasserbecken mit 1 Stauklappe
Best.-Nr. 5.14403/5.14453
mit 2 Stauklappen
Höhendifferenz
mindestens 14 cm *



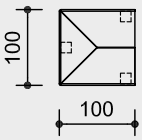


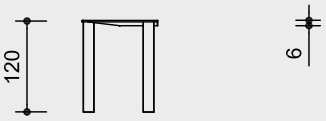
Best.-Nr. 5.14520
Wippbecken mit Stoßdämpfung
Höhendifferenz
nach unten
mindestens 26 cm *
nach oben
mindestens 10 cm *



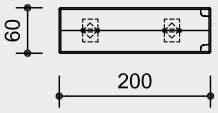


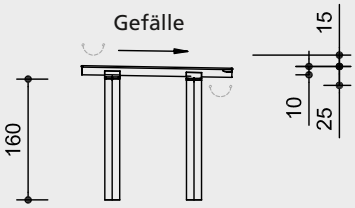
Best.-Nr. 5.14700
Matschwanne
Höhendifferenz
mindestens 6 cm *





Best.-Nr. 5.14800
Kippbecken
Höhendifferenz
nach unten
mindestens 25 cm *
nach oben
mindestens 15 cm *





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

5.13000 - 5.14800

*** Die Mindesthöhendifferenz ist der erforderliche Abstand von einem Gerät zum nachfolgenden Gerät. Bei beweglichen Rinnen sind für die Funktionsfähigkeit und Sicherheit die angegebenen Maße einzuhalten.**

Technische Angaben

Geräte aus V2A-Blech, glasperlengestrahlt, Stärke 2 mm, mit griffreundlichem Rand

Sinterbuchse
Wippen in Sinterbuchsen gelagert, mit Gummipuffern: für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Verschlüsse:
bei Best.-Nr. 5.14200
Polyamidkugel Durchmesser 80 mm
bei Best.-Nr. 5.14400
Klappe mit Gummidichtung, durch das Eigengewicht des Griffes schließend

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.13000/5.13050
Wasserfluter
Standpfosten Ø 100 mm
alle anderen Standpfosten
120 x 120 mm

Best.-Nr. 5.13000, Länge 1,50 m
Best.-Nr. 5.13050, Länge 2,00 m
Best.-Nr. 5.13500, Länge 1,50 m
Gewicht 41 - 46 kg

Best.-Nr. 5.14050/5.14060/5.14070/5.14080
Länge 1,50 m/2,00 m/2,50 m/3,00 m
Gewicht 46 - 64 kg

Best.-Nr. 5.14200
Länge 1,50 m
Gewicht 56 kg

Best.-Nr. 5.14400/5.14450
Länge 1,50 m/2,00 m
Gewicht 56 kg

Best.-Nr. 5.14403/5.14453
Länge 1,50 m/2,00 m
Gewicht 56 kg

Best.-Nr. 5.14520
Länge 1,50 m
Gewicht 56 kg

Best.-Nr. 5.14700
Außenmaß 1,00 x 1,00 m
Gewicht 51 kg

Best.-Nr. 5.14800
Länge 2,00 m
Gewicht 58 kg

Lieferumfang
1 Wasserspielelement
1 entsprechende Anzahl Standfüße zum Aufstecken

Planungshinweise
Die mit einem Richtungspfeil gekennzeichneten Geräte sind mit einem Gefälle von ca. 2 % (= 2 cm auf 1 m) einzubauen. Das Gefälle ist bei senkrechtem Einbau der Füße bei der Fertigung vorgesehen. Bei der Höhenentwicklung ist also nicht nur die Höhe des Gerätes, sondern auch das Gefälle zu berücksichtigen.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Wasserspielelemente aus Edelstahl

Wasserbecken
Die formschönen Wasserbecken können durch unterschiedliche Elemente variantenreich gestaltet und standortbezogen zusammengestellt werden. Ähnlich wie bei unseren Wasserspielelementen aus Holz gibt es auch bei diesem Design statische und bewegliche Becken, verschiedene Ventile und Wassertische.

Wesentliche Merkmale
- exklusives Design
- Spielimpuls: breite Form, Lichtreflexe, Stauklappe
- Bewegungsaktivität: feinmotorische Prozesse, Kraftaufwand

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

5.13000 - 5.14800

Gestaltung
Die Wasserbecken eignen sich besonders gut, um Uferzonen mit Wasserflächen zu verbinden und die Qualitäten beider Bereiche als Ganzes nutzbar werden zu lassen. Die flachen Formen können so aufgestellt werden, dass sie fast auf dem Wasser liegen. Die Spiegelung auf der Oberfläche und die Lichtreflexe der Metallbecken korrespondieren miteinander. Wasserbecken und Wasserfluter sind kombinierbar.

Wasserspielelemente aus Edelstahl

5.13000 - 5.14800

Installationshinweise

Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm
treppenartige Anordnungen können eine Fallhöhenbetrachtung notwendig machen.

Empfehlung:
Ideal ist die Aufstellung im Sand mit Drainage und einer entsprechenden Geländegestaltung.
Bei Aufstellung, z. B. auf Pflaster mit Gully, muss geprüft werden, ob ein Sandabscheider erforderlich ist.
Platzbedarf nach Gesamtanlage

Fundamente nach Gesamtanlage
Tiefe jeweils 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Foto von Daniel Perales

Best.-Nr. 5.18005 Wasserspender für Betonschalen

Spielwert
Eine Anordnung dieser großen Betonschalen hat eine besonders ästhetische Ausstrahlung. Die Objekte sind Wasserbecken und Matschtisch zugleich, und nahezu unzerstörbar. Durch die ein- oder zweiseitigen Abflüsse ist es möglich, die Schalen zu einem variationsreichen Wasserweg zusammenzusetzen. Mit den tiefen runden Vorratsbecken kann eine größere Wassermenge gestaut werden, die dann beim Öffnen beispielsweise ein Wasserrad antreibt.

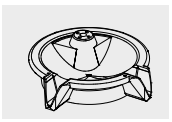
Wesentliche Merkmale
- exklusives Design
- Spielimpuls: Wasser, runde Form, Hartgummiverschlüsse
- Bewegungsaktivität: feinmotorische Prozesse, Spielfluss begleiten

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

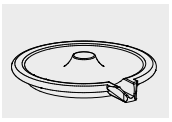
Best.-Nr. 5.17510 Pumpenoberteil

Wasserspielelemente aus Beton

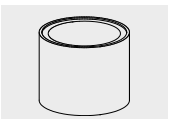
Vorratsbecken
Wasserschale
Sockelrohr



5.22000 - 5.22100



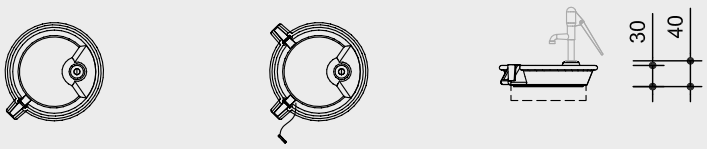
5.24000 - 5.24400



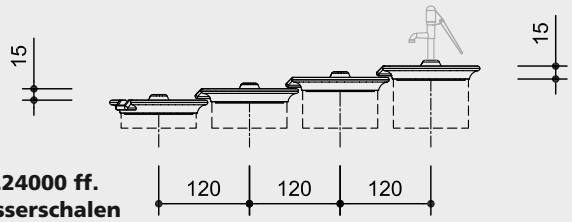
5.24520 - 5.24580

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

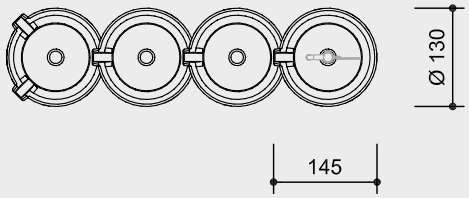
Entwurf G. Beltzig



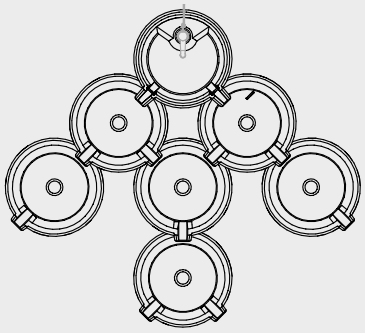
Best.-Nr. 5.22000 ff.
Runde Vorratsbecken
mit 1 bzw. 2 Ausläufen



Best.-Nr. 5.24000 ff.
Runde Wasserschalen



Planungsbeispiel mit
verschiedenen Betonschalen



Maßstab 1:100

Technische Angaben

Jede Schale wird als ein Teil aus Rüttelbeton C 30/37 gegossen

Verschlüsse der Vorratsbecken aus Hartgummi, mit feuerverzinkter Kette

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.22000/5.22100
Runde Vorratsbecken

Außendurchmesser	1,30 m
Gerätehöhe	0,40 m
Gewicht	520/510 kg

5.24000/5.24200/5.24300/5.24400
Runde Wasserschalen

Außendurchmesser	1,30 m
Gerätehöhe	0,15 m
Gewicht	260 - 280 kg

Best.-Nr. 5.24520 Sockelrohr

Außendurchmesser	1,00 m
Höhe	0,20 m
Gewicht	145 kg

Best.-Nr. 5.24540 Sockelrohr

Außendurchmesser	1,00 m
Höhe	0,40 m
Gewicht	295 kg

Best.-Nr. 5.24560 Sockelrohr

Außendurchmesser	1,00 m
Höhe	0,60 m
Gewicht	445 kg

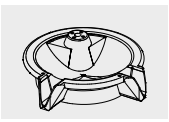
Best.-Nr. 5.24580 Sockelrohr

Außendurchmesser	1,00 m
Höhe	0,80 m
Gewicht	590 kg

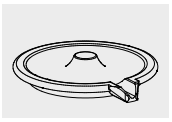
Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang	**Best.-Nr.**	**Installationshinweise**
1 Rundes Vorratsbecken mit Pumpenanschluss und 2 Öffnungen	**5.22000**	Untergrund keine Fallhöhe gemäß Norm Treppenartige Spielstrukturen können eine Fallhöhenbetrachtung notwendig machen (ausführliche Erläuterung im Vorspann) **Empfehlung:** Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung, dabei ist zu beachten, dass zur Spielfunktion „Matschen" Sand notwendig ist.
1 Rundes Vorratsbecken, wie vor, mit 1 Öffnung	**5.22100**	
1 Runde Wasserschale mit 1 Öffnung	**5.24000**	
1 Runde Wasserschale, wie vor, mit Pumpenanschluss	**5.24200**	
1 Runde Wasserschale mit 2 Öffnungen	**5.24300**	
1 Runde Wasserschale, wie vor, mit Pumpenanschluss	**5.24400**	Platzbedarf und Fundamente nach Gesamtanlage; pro Schale zur Höhenstaffelung 1 Betonsockel **Best.-Nr. 5.24520 - 5.24580** auf Magerbeton-Fundament
1 Sockelrohr Höhe 20 - 80 cm	**5.24520 - 5.24580**	

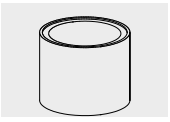
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



5.22000 - 5.22100



5.24000 - 5.24400



5.24520 - 5.24580

AQuadrat®

Spielwert
Die Wasserspielanlage AQuadrat® ist ein flexibles Modulsystem aus massivem Eichenholz mit Rinnen aus Edelstahl. Das formschöne, anspruchsvolle Design macht eine Installation in Fußgängerzonen, auf Straßen und öffentlichen Plätzen möglich. Dort ist AQuadrat® nicht nur ein attraktiver Treffpunkt mit unkonventionellen Sitzgelegenheiten, sondern es bietet Kindern ein spielerisches Erleben von und mit Wasser in einer dafür eher ungewohnten Umgebung an. Die Einplanung dieses Gerätes ist eine Bereicherung für innerstädtisches Leben. Durch die robuste Fertigungsweise und die vielen Kombinationsmöglichkeiten mit Archimedischen Schrauben, Wasserrädern oder Pumpen ist AQuadrat® aber ebenso als attraktives Angebot für den Wasser-Matsch-Bereich eines Spielplatzes geeignet.

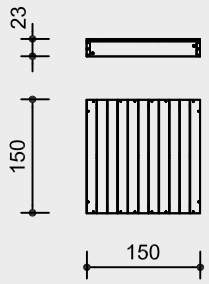
Wesentliche Merkmale
- anspruchsvolles Design
- alternatives Sitzangebot
- modules System

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Spielräume im innerstädtischen Bereich
  Freizeitparks
  Freibäder

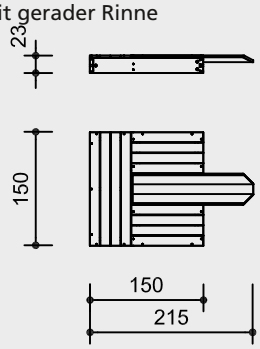
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig/P. Heuken

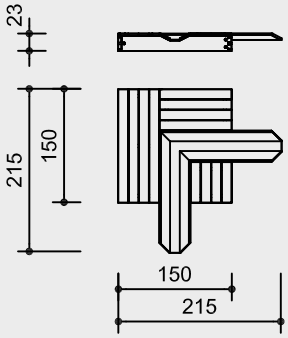
Best.-Nr. 5.53000 AQuadrat®



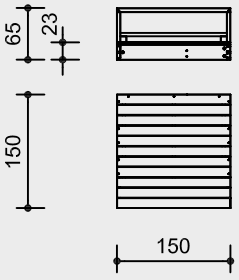
Best.-Nr. 5.51000 AQuadrat®
mit gerader Rinne



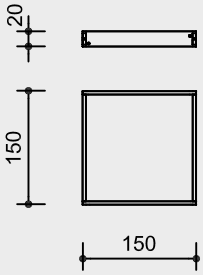
Best.-Nr. 5.52000 AQuadrat®
mit gewinkelter Rinne und Klappe



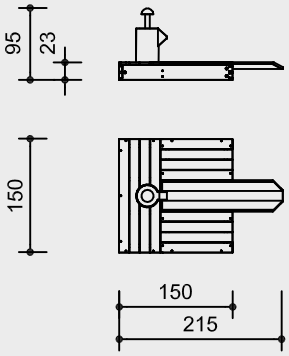
Best.-Nr. 5.53100 AQuadrat®
mit Bank



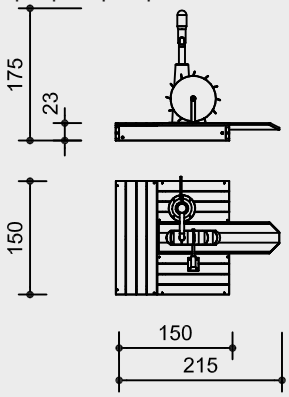
Best.-Nr. 5.53010 AQuadrat®
Rahmen zum Unterbauen, ohne Füße



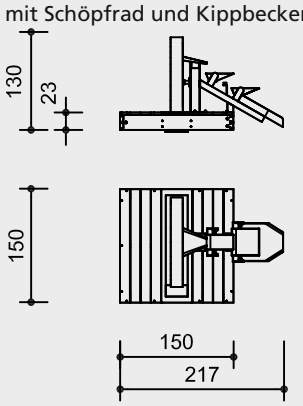
Best.-Nr. 5.51010 AQuadrat®
mit gerader Rinne und Wasserspender



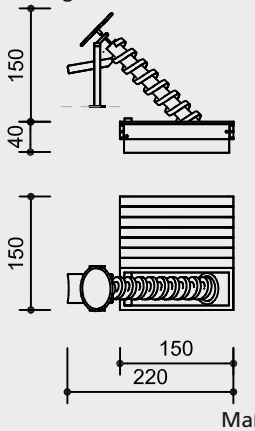
Best.-Nr. 5.53200 AQuadrat®
mit Spielplatzpumpe und Wasserrad



Best.-Nr. 5.53300 AQuadrat®
mit Schöpfrad und Kippbecken



Best.-Nr. 5.53400 AQuadrat®
mit Archimedischer Schraube, Standgestell und Auslaufschale



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

5.51000 - 5.53400

Technische Angaben

Podeste
formschönes Modulsystem aus Eichenkernholz, in aufwändiger und anspruchsvoller Bauweise

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Eckverbindungen mit Schwalben und Zinken

Rinnen aus V2A, glasperlengestrahlt

Funktionselemente aus V2A, glasperlengestrahlt und Industriegummi

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Modulgröße	1,50 x 1,50 m
Höhe des einzelnen Elements	0,23 m
Höhenstufung	0,20 m

Lieferumfang

abhängig von der Gesamtanlage

Installationshinweise

Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm treppenartige Anordnungen können eine Fallhöhenbetrachtung notwendig machen.

Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechender Geländegestaltung.

Fundamente pro Ecke
1 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

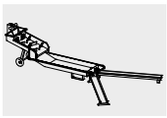
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

C Sand · Wasser · Matsch

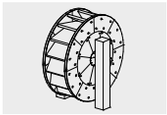
1 Arbeiten mit Sand und Wasser
2 Pumpen und Spritzen
3 Rinnen · Becken · Matschtische
4 Stauen · Leiten · Antreiben
5 Wasser fördern
6 Wasser trägt

Das Element Wasser ist bestimmt durch den Vorgang des Fließens. Kleinen und großen Kindern bereitet es besonderes Vergnügen, für einen Moment Herr über diese Naturkraft zu sein. Einen Fluss zu lenken oder einzudämmen, einen Stausee anzulegen und beim Öffnen des Wehrs die Energie des Wassers zu erleben, ist von großer Anziehungskraft. Unsere formschönen Elemente aus Metall ermöglichen ein variantenreiches Spiel und fördern Kommunikation und Kooperation.

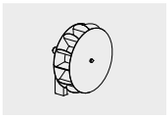
Bestellnummer Artikel — Seite



5.21800 Mobiler Wasserspielplatz 263

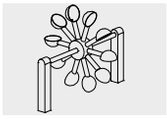


5.15810 Mühlrad aus Holz 265

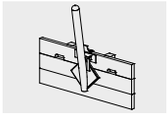


5.15820 Mühlrad aus Metall 265

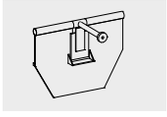
5.15900/5.15910 Kleines Schaufelrad 267



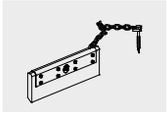
5.15920 Großes Schaufelrad 267



5.20900 Stauwehr 269



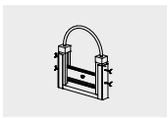
5.20905 Wasserklappe 269



5.20910/5.20915 Staukeil 269

5.20907 Wasserweiche 271

Bestellnummer Artikel — Seite

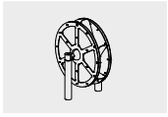


5.20930 Ziehwehr 271

5.20950 Kugelventil 271

5.20908 Stauscheibe 273

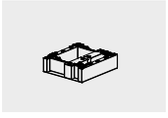
5.28010 Wasserrad mit geschwungenen Schaufeln 275



5.28015 Mühlenrad 275

5.28020 Liegendes Schaufelrad 277

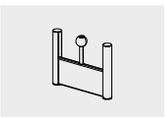
5.28040 Wassergabelung 277



5.28045 Schleuse 277

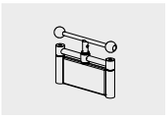
5.28030 Stangenschieber 279

Bestellnummer Artikel — Seite



5.28031 Brettschieber 279

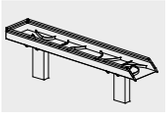
5.28032 Sichelsperre 281



5.28035 Drehsperre 281

5.28033 Klappensperre rund 283

5.28034 Klappensperre eckig 283



5.41020/5.41030 Strömungstisch 285

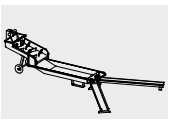
Spielwert
Fließendes Wasser belebt auf unterschiedliche Weise die kindliche Phantasie. Im unmittelbaren Kontakt mit dem nassen Element forschen und suchen Kinder pausenlos nach unentdeckten Geheimnissen. Mittels wiederholbarem Tastendruck füllt sich das Gerät taktweise mit Wasser, und kann mit mühelosen Hebelbewegungen in die schräge Ebene geleitet werden. Dort wird das Wasser von biegsamen Hindernissen in eine wirbeldurchsetzte Strömung verwandelt, bevor es sich in der flach angelegten Wasserwanne sammelt.

Mobiler Wasserspielplatz

Überlaufeinrichtungen verhindern ein unkontrolliertes Fluten der unmittelbaren Umgebung. Am Ende der Wanne sorgen zwei Stahlrinnen für ein zielgerichtetes Wegleiten des aufgestauten Wassers.

Wesentliche Merkmale
- mobile Aufstellung durch „Schubkarren"-Konstruktion
- problemloser Steckanschluss mit Gartenschlauch
- motiviert zur Gruppenorganisation
- Bewegungsaktivität: feinmotorische Prozesse

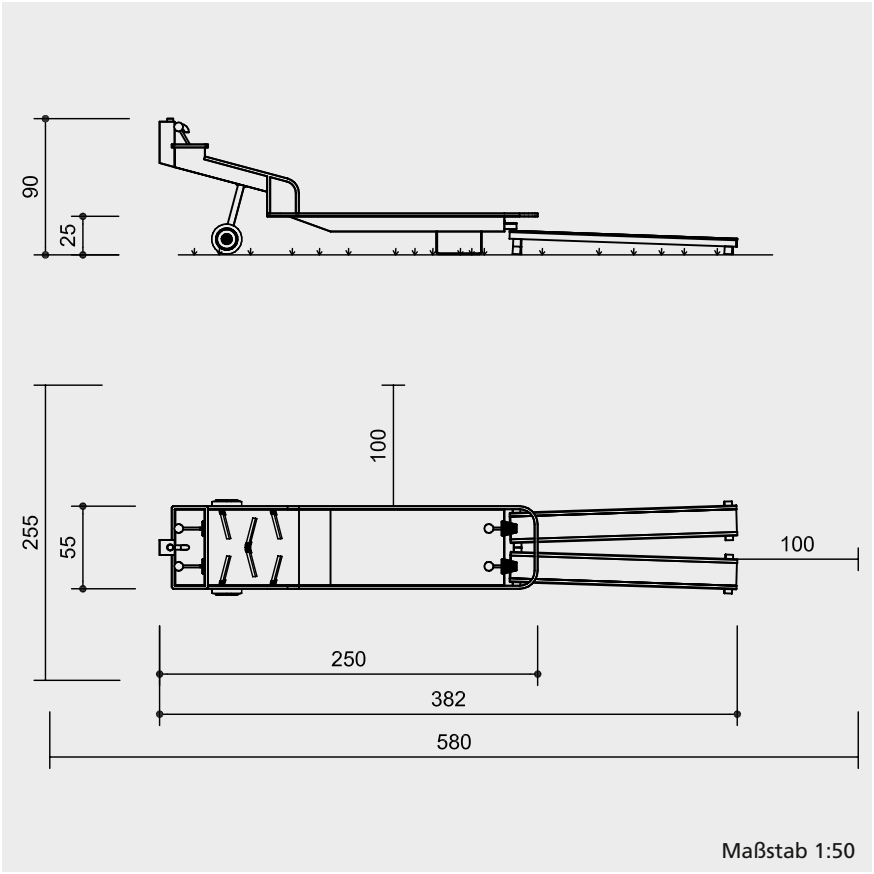
Geeignet
- für Kinder ab 2 Jahren
- für Kindergärten
  Kindertagesstätten
  betreute Wasserspielbereiche



5.21800

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gesamtes Gerät aus V2A,
glasperlengestrahlt

Räder mit Gummibereifung

Strömungselemente aus Gummiplatten

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Grundgerät	
Höhe	0,90 m
Länge	2,50 m
Breite	0,55 m
Rinnenlänge	1,50 m
Gewicht	90 kg

Lieferumfang

1 Mobiler Wasserspielplatz
mit 2 Wasserablaufrinnen

Installationshinweise

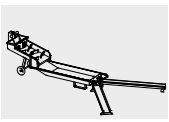
Untergrund
Rasen, Oberboden, Pflaster o. ä.
mit Abfließmöglichkeit für Wasser

Der Wasserspielplatz ist nicht ortsgebunden und benötigt keine Fundamente.

Das Gerät ist mit einem handelsüblichen Gartenschlauch bauseits anzuschließen.

Die Wasserablaufrinnen sind nicht fest mit dem Grundgerät verbunden. Sie können parallel oder in variablem Winkel verlegt werden.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.



5.21800

Best.-Nr. 5.15820 Mühlrad aus Metall

Funktion und Spielwert
Etwas durch sichtbare Kraft in Bewegung zu setzen, ist für Kinder und auch ältere Menschen gleichermaßen anziehend. Kann man diese Kraft zusätzlich durch mechanische Einwirkung verändern, erhöht sich die Attraktivität. Das Element Wasser als Kraftquell steht an erster Stelle. Wasserräder wie unsere Mühlräder sind deshalb immer ein wichtiger Bestandteil von Wasserspielanlagen. Diese beiden Ausführungen werden nur durch Wassergewicht in Bewegung gesetzt. Wichtig sind der deutlich sicht- und erkennbare Zusammenhang, und die Möglichkeit, etwas verändern zu können.

Wesentliche Merkmale
- entspricht in seinen Ausführungen einem Originalmühlrad und hat dadurch Alleinstellung
- Spielimpuls: Wiedererkennung

Geeignet
- für Kinder ab 2 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Barrierefrei - selbsttätiges Spiel

Best.-Nr. 5.15820 Mühlrad aus Metall

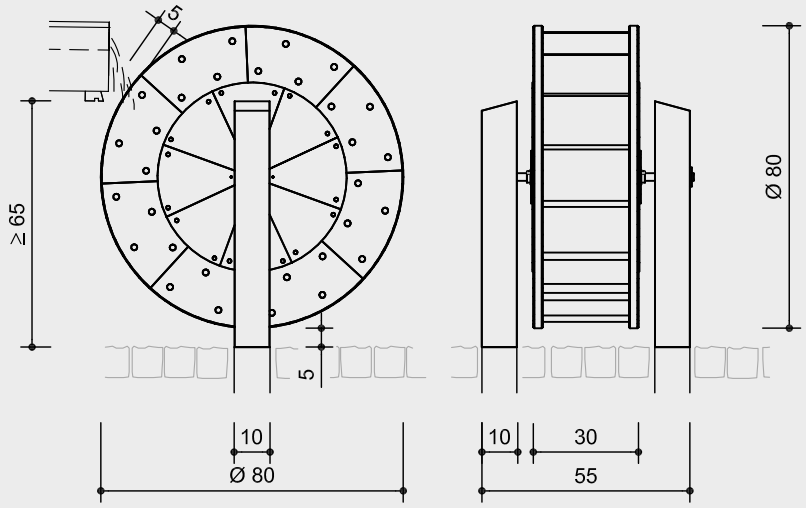
Mühlrad aus Holz
Mühlrad aus Metall

5.15810 **5.15820**

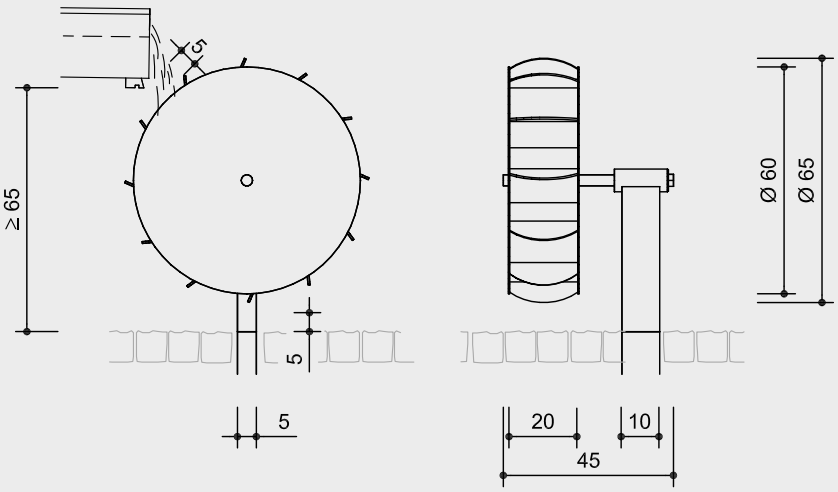
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr.
5.15810 Mühlrad aus Holz

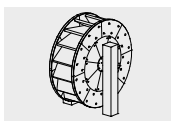


Best.-Nr.
5.15820 Mühlrad aus Metall

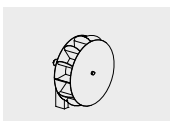


Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



5.15810



5.15820

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.15810 Mühlrad aus Holz

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, Füße aus Eichenkernholz 10/10 cm

Kugellager
wartungsarme, leicht austauschbare Kugellager

handwerkliche Wasserradkonstruktion mit genuteten und geschlitzten Holzverbindungen

Welle, Nabe und Radreifen aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,85 m
Breite	0,55 m
Durchmesser Rad	0,80 m
Gewicht	50 kg

Best.-Nr. 5.15820 Mühlrad aus Metall

gesamtes Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt, für den Einsatz in Chlorwasser auch in V4A lieferbar, Materialstärke 3 mm

Kontaktfläche grifffreundlich geformt

Kugellager
wartungsarme, leicht austauschbare Kugellager

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,70 m
Breite	0,45 m
Durchmesser Rad	0,65 m
Gewicht	27 kg

Lieferumfang

jeweils 1 Teil

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung;
Die Mühlräder sind nur für den oberschlächtigen Betrieb konzipiert. Der notwendige Mindesthöhenunterschied ist aus der Zeichnung zu entnehmen.

Fundamente
5.15810 Mühlrad aus Holz
1 Stück 50 x 90 x 50 cm
5.15820 Mühlrad aus Metall
1 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe jeweils 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Funktion und Spielwert
Die formschönen Schaufelräder aus Edelstahl sind ein Licht reflektierender Blickfang in einer Wasserspielanlage. Die kleinen, strahlenförmig angeordneten Schälchen haben für Kinder einen hohen Aufforderungscharakter. Wenn die Näpfchen gut sichtbar das Wasser auffangen, und dann durch die Verlagerung des Wassergewichtes das Rad in Bewegung gesetzt wird, arbeitet der „Mann" an der Pumpe noch intensiver.

Das große Schaufelrad kann auch so installiert werden, dass sich das Rad durch den Druck des Wasserstromes in der Rinne zu drehen beginnt (siehe Einbausituation auf der Rückseite).

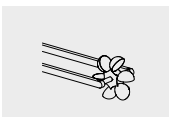
Wesentliche Merkmale
- exklusive Formgebung
- absolut funktionssicher bei oberschlächtigem Antrieb
- Spielimpuls: sternförmig angeordnete Wassernäpfchen

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

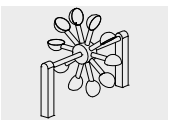
Kleines Schaufelrad für Beton-Sockelrohr oder Ortbetonfundament
Großes Schaufelrad

Best.-Nr. 5.15910 Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament



5.15900

5.15910



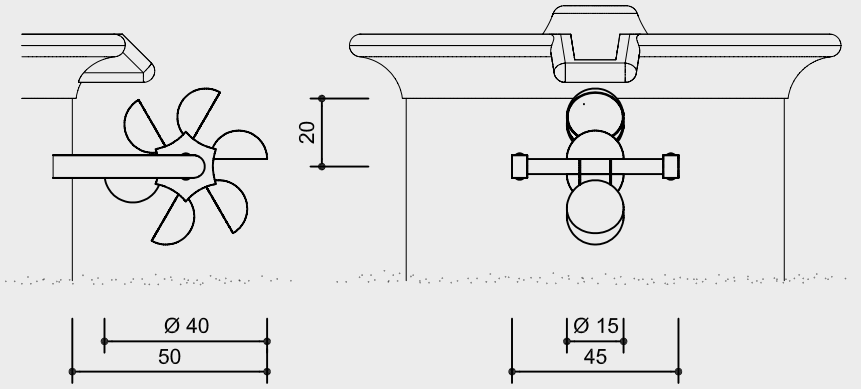
5.15920

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

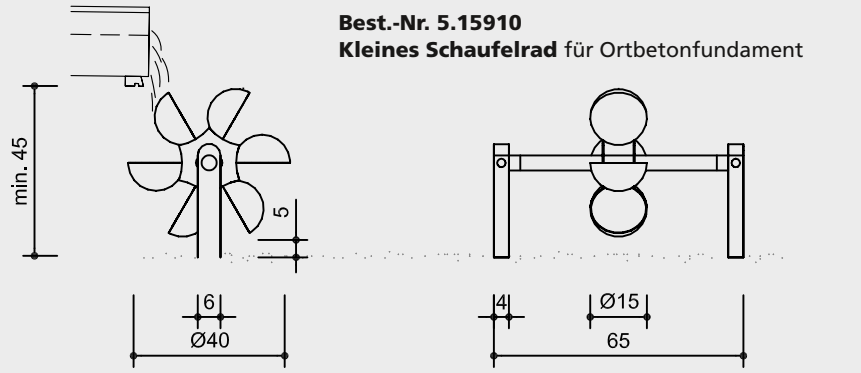
Entwurf J. O. Gaier

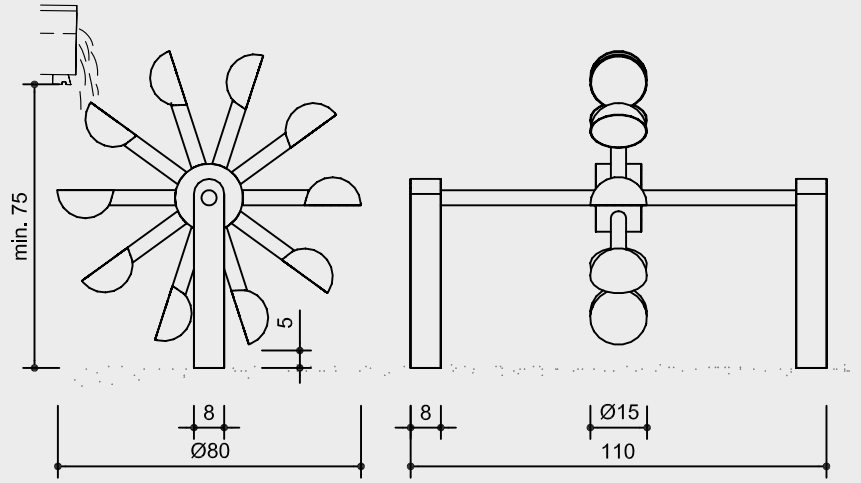
Best.-Nr. 5.15900
Kleines Schaufelrad für Beton-Sockelrohr

Maßstab 1:20

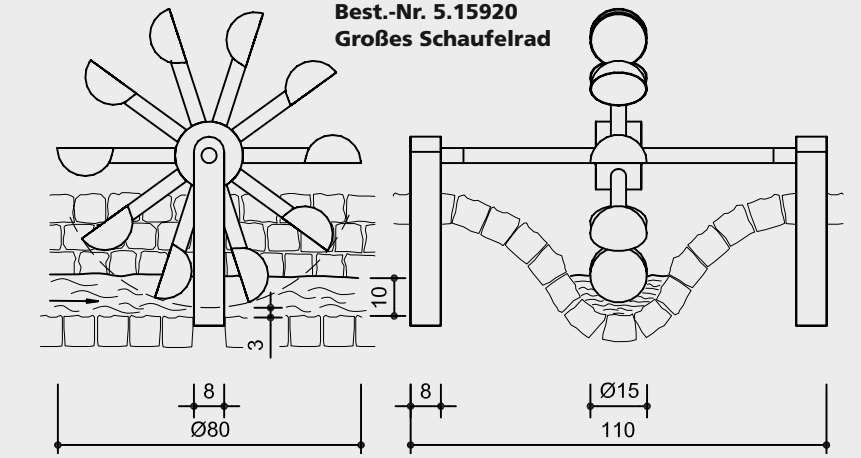


Best.-Nr. 5.15910
Kleines Schaufelrad für Ortbetonfundament

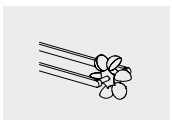




Best.-Nr. 5.15920
Großes Schaufelrad

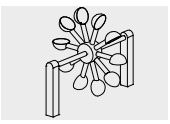


Sicherheitsprüfung nach EN 1176



5.15900

5.15910



5.15920

Technische Angaben

alle Schaufelräder aus V2A, glasperlengestrahlt

Blechstärke 3 mm

Halbkugelboden Ø 150 mm

Kugellager
wartungsarme, leicht austauschbare Kugellager

47

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 5.15900
Kleines Schaufelrad
für Beton-Sockelrohr

Breite	0,45 m
Vorsprung vor dem Sockelrohr	0,50 m
Durchmesser Rad	0,40 m
Gewicht	13 kg

passendes Beton-Sockelrohr siehe Best.-Nr. 5.15950 in der Preisliste

Best.-Nr. 5.15910
Kleines Schaufelrad
für Ortbetonfundament

Höhe	0,45 m
Breite	0,65 m
Durchmesser Rad	0,40 m
Gewicht	15 kg

Best.-Nr. 5.15920
Großes Schaufelrad

Höhe	0,85 m
Breite	1,10 m
Durchmesser Rad	0,80 m
Gewicht	22 kg

Lieferumfang
jeweils 1 Teil

Installationshinweise
Untergrund
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung;
Die Schaufelräder sind für den oberschlächtigen Betrieb konzipiert. Der notwendige Mindesthöhenunterschied ist aus der Zeichnung zu entnehmen.
Das unterschlächtig eingebaute große Schaufelrad kann nur, in dargestellter Form, mit großer Wassermenge und hoher Strömung betrieben werden.
Die Fließgeschwindigkeit sollte mind. 66 cm/sec. betragen. Die unterste Schale soll halb bis dreiviertel in das fließende Wasser eintauchen. Erfolgt der Antrieb durch eine angestaute Wassermenge, ist ca. 3/4 m^3 notwendig, um eine kurzfristige Drehung zu bewirken.

Fundamente
Best.-Nr. 5.15910
Kleines Schaufelrad
1 Stück 50 x 90 x 30 cm, Aushubtiefe 70 cm
Best.-Nr. 5.15920
Großes Schaufelrad
2 Stück 40 x 40 x 30 cm, Aushubtiefe 50 cm
(oder entsprechende Einbausituation)
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Spielwert
Das Element Wasser ist bestimmt durch den Vorgang des Fließens. Dabei zeigt das Wasser Lebendigkeit und Kraft. Dem spielenden Betrachter bietet sich durch dabei entstehende Formen und Geräusche eine große Vielzahl ganz unterschiedlicher Sinneseindrücke. Insbesondere Kindern bereitet es viel Freude, den Wasserfluss umzulenken, ihn schneller oder langsamer fließen zu lassen, oder das Wasser zu stauen.

Wesentliche Merkmale
- Wipphebel des Stauwehrs ermöglicht zusätzlichen Wasserspaß, z.B. Spritzkaskaden und vibrierenden Wasserschwall
- Spielimpuls: technischer Ausdruck

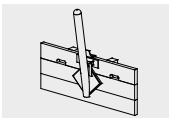
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Best.-Nr. 5.20910 Staukeil

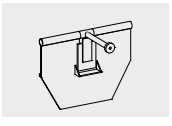
Best.-Nr. 5.20905 Wasserklappe

Best.-Nr. 5.20900 Stauwehr

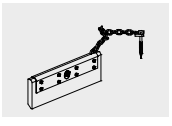
Stauwehr
Wasserklappe
Staukeil



5.20900



5.20905

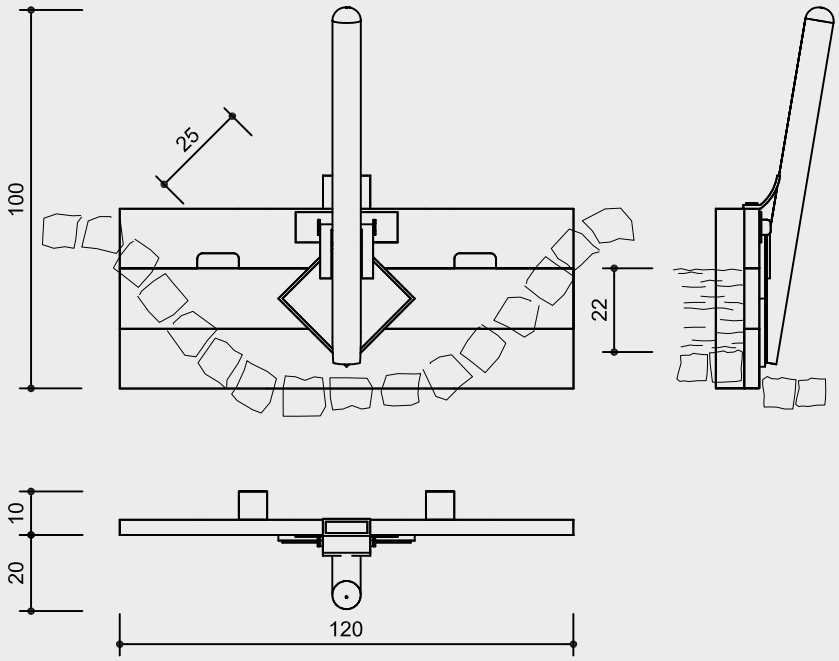


5.20910/5.20915

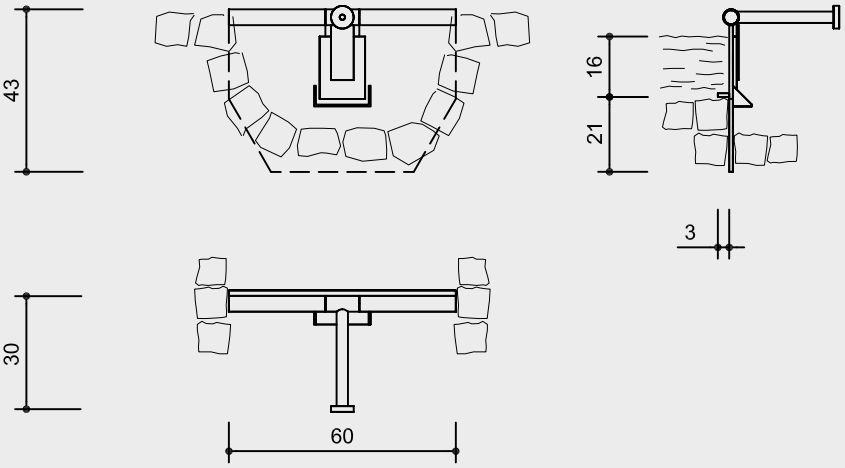
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig/J. O. Gaier

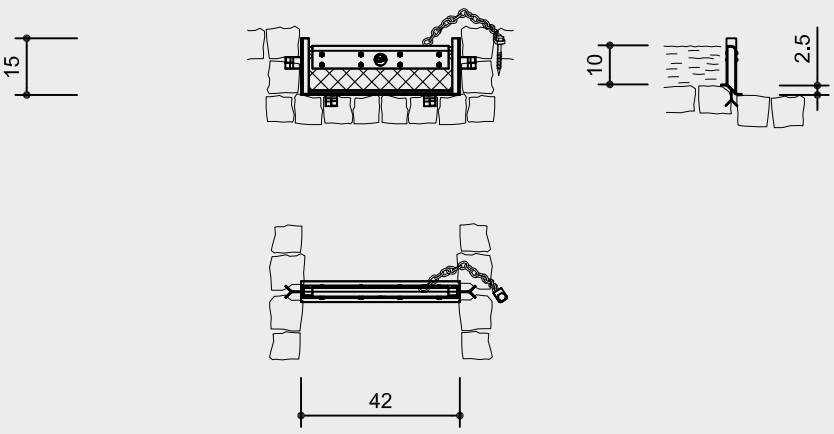
Best.-Nr. 5.20900 Stauwehr



Best.-Nr. 5.20905 Wasserklappe

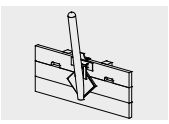


Best.-Nr. 5.20910 Staukeil

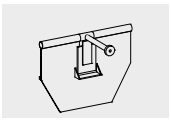


Maßstab 1:20

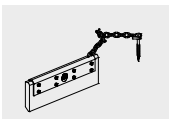
Sicherheitsprüfung nach EN 1176



5.20900



5.20905



5.20910/5.20915

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.20900 Stauwehr

Nut und Feder
Platte aus 40 mm Nut- und Federbohlen, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Metallteile aus V2A, glasperlengestrahlt

Dichtung aus 15 mm Gummiplatte, Öffnung mit Dichtband abgedichtet

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich):

Höhe	1,00 m
Breite	1,20 m
Stauhöhe	0,22 m
Gewicht	27 kg

Best.-Nr. 5.20905 Wasserklappe
Grundkonstruktion aus V2A, glasperlengestrahlt

Dichtung aus 10 mm Gummiplatte

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich):

Höhe	0,43 m
Breite	0,60 m
Stauhöhe	0,16 m
Gewicht	20 kg

Best.-Nr. 5.20910 Staukeil

Staukeil aus Industriegummi, Passform aus V2A, glasperlengestrahlt

Kette aus V2A, mit Drehwirbel

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich):

Höhe	0,15 m
Breite	0,42 m
Kettenlänge	0,30 m
Schwellenhöhe	0,025 m
Stauhöhe	0,10 m
Best.-Nr. 5.20915	Stauhöhe 0,20 m
Gewicht	3 kg

Lieferumfang

Stauwehr und Wasserklappe
1 Teil
Staukeil
1 Staukeil
1 Führungsrahmen

Installationshinweise

Untergrund befestigt

Fundamente je nach Einbausituation; das Stauwehr wird im Wasserlauf eingemauert und kann wahlweise in Fließrichtung oder gegen die Fließrichtung des Wassers eingebaut werden.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 5.20950 Kugelventil

Best.-Nr. 5.20907 Wasserweiche

Spielwert
Wasserspielanlagen gewinnen an Reiz, wenn durch sie Wasser auf vielfältige Weise erfahrbar wird. Das Stauen zum Beispiel macht Kindern besonders Spaß. Zum einen sind sie beim Eindämmen der Wasserflut momentaner Herr über das Element, zum anderen erleben sie beim Öffnen des Wehres spielerisch die Kraft des Wassers. Das sinnlichste Erleben des Stauens gelingt mit natürlichen Materialien wie Matsch, Laub und Stöckchen. Dies ist jedoch oftmals nicht möglich oder nicht erwünscht. Aus diesem Grunde sind Kombinationselemente wie Wehre oder Ventile wichtig.

Wesentliche Merkmale
- anspruchsvolles Design
- belastbare Konstruktion, auch für breite Rinnen geeignet
- Spielimpuls: technischer Ausdruck

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Best.-Nr. 5.20930 Ziehwehr

Wasserweiche
Ziehwehr
Kugelventil

5.20907

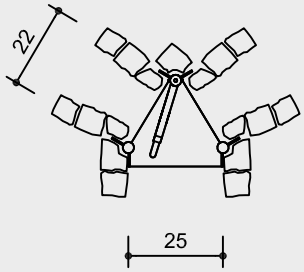
5.20930

5.20950

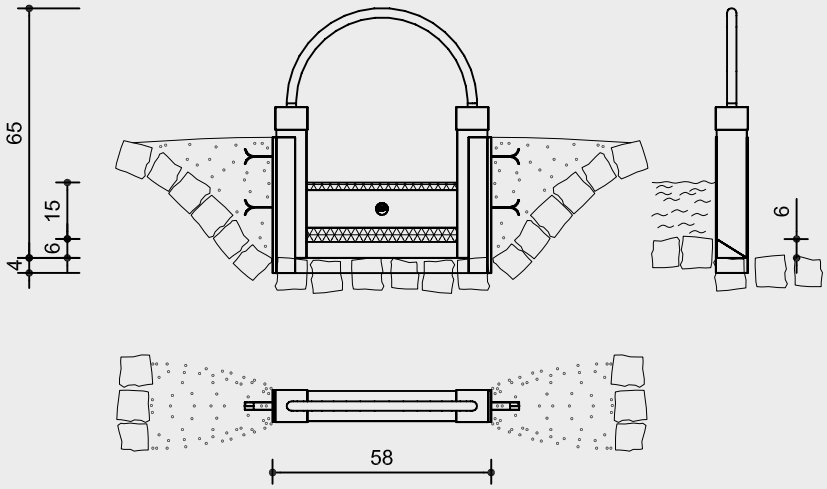
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig/J. O. Gaier

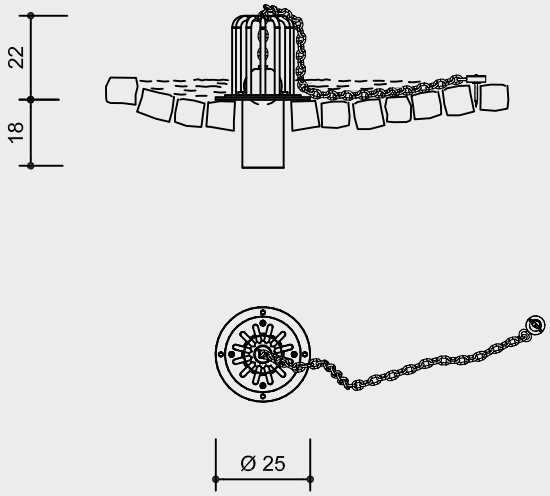
Best.-Nr. 5.20907 Wasserweiche



Best.-Nr. 5.20930 Ziehwehr
mit Montagerahmen



Best.-Nr. 5.20950 Kugelventil



Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

5.20907

5.20930

5.20950

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.20907 Wasserweiche
Gesamtkonstruktion aus V2A, glasperlengestrahlt
Dichtplatte aus Vollgummi

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich):

Höhe	0,15 m
Seitenlänge	0,22 bzw. 0,25 m
Stauhöhe	0,12 m
Gewicht	8 kg

Best.-Nr. 5.20930 Ziehwehr mit Montagerahmen zum Einmauern oder Einbetonieren
Sämtliche Metallteile aus V2A, glasperlengestrahlt
Dichtung aus 20 mm Gummiplatte

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich):

Höhe	0,65 m
Breite	0,58 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	20 kg

Best.-Nr. 5.20950 Kugelventil
Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt
Kugel aus Polyamid, frei beweglich in einem Käfig
Käfig auf eine runde Platte mit Rohranschluss Durchmesser 100 mm, zur Verbindung an bauseitiges KG Rohr, geschraubt
Platte und Kette zum Andübeln

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich):

Gerätehöhe	0,24 m
Grundplatte	Ø 250 mm
Kugel	Ø 100 mm
Gewicht	12 kg

Lieferumfang
jeweils 1 Teil

Installationshinweise

Untergrund befestigt

Fundamente je nach Einbausituation

Ziehwehr
Den Spielplatzverhältnissen angepasst, ist die Dichtfunktion sehr gut, eine geringfügige Durchlässigkeit ist jedoch möglich. Für die Funktion ist ein Höhenunterschied von 6 cm notwendig, da die Schwelle schräg ausgebildet ist, damit sich im Dichtbereich nichts ablagert.

Kugelventil
Der Abfluss des Kugelventils sollte mit einer Reinigungsmöglichkeit (Sandfang) ausgestattet werden.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser sind die Geräte auch in V4A lieferbar.

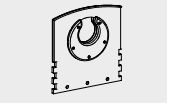
Funktion und Spielwert
Das Element Wasser ist bestimmt durch den Vorgang des Fließens. Dabei zeigt das Wasser Lebendigkeit und Kraft. Durch die Drehung der Kunststoffscheibe ist es möglich, das Wasser zu stauen oder es fließen zu lassen.

Wesentliche Merkmale
- exklusive Formgebung
- leichte Bedienung

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Planungshinweis
Die Stauscheibe sollte aus Funktionsgründen (Drehung der Scheibe) nicht mit Sand in Berührung kommen.

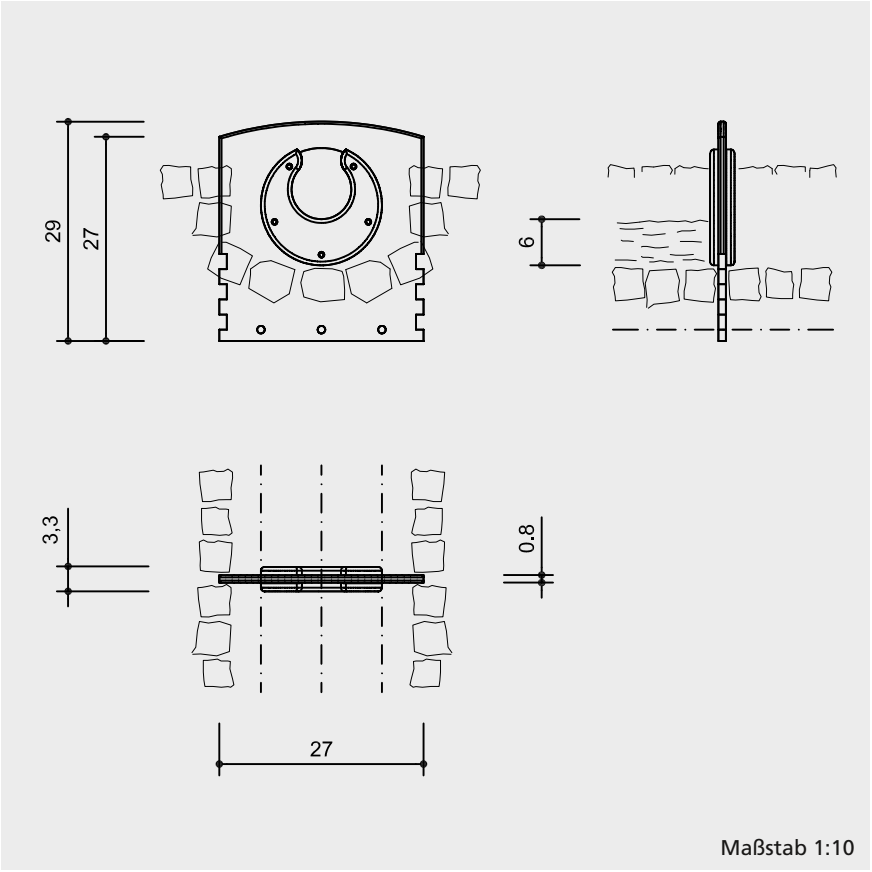
Stauscheibe



5.20908

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf M. Rohrbach



Technische Angaben

Grundkonstruktion aus V2A,
glasperlengestrahlt

Asymmetrische Drehscheibe
aus Kunststoff

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich):

Höhe	0,29 m
Breite	0,27 m
Stauhöhe	0,06 m
Gewicht	5 kg

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

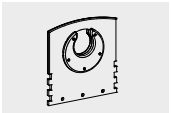
Lieferumfang
1 Teil

Installationshinweise

Untergrund befestigt

Fundamente je nach Einbausituation

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.



5.20908

Best.-Nr. 5.28010 Wasserrad mit geschwungenen Schaufeln

Funktion und Spielwert
Wasserräder sind ein wichtiger Bestandteil von Wasserspielanlagen. Etwas in Bewegung zu setzen und Kraft sichtbar zu machen, ist für Kinder besonders anziehend. Beide Ausführungen unserer Räder werden nur durch das Gewicht des Wassers in Bewegung gesetzt. Spannend sind vor allem der deutlich sicht- und erkennbare Zusammenhang zwischen Ursache und Wirkung, und die Möglichkeit, verändernd einzugreifen.

Best.-Nr. 5.28015 Mühlenrad

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Barrierefrei - selbsttätiges Spiel

Wasserrad
mit geschwungenen Schaufeln
Mühlenrad

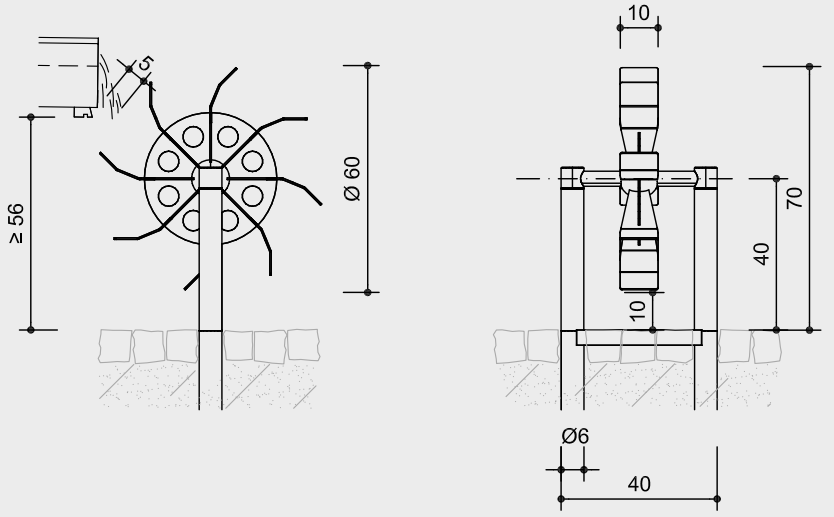
5.28010

5.28015

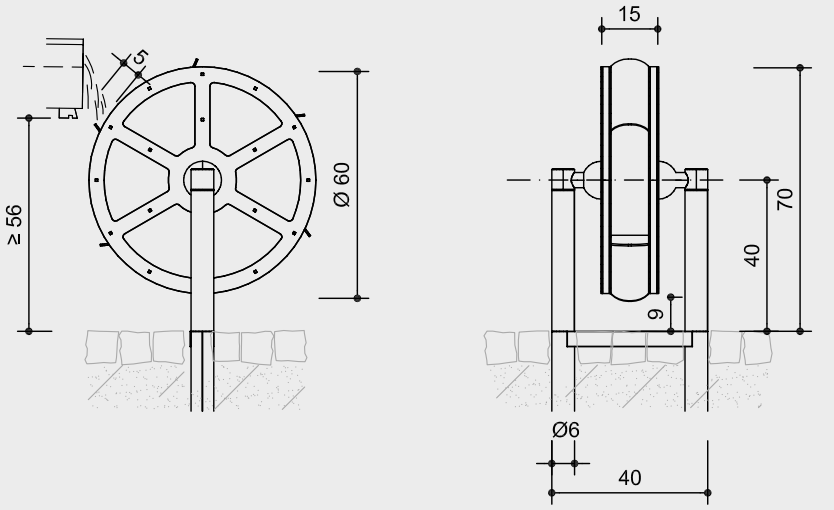
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. J. Wagner

Best.-Nr. 5.28010 Wasserrad
mit geschwungenen Schaufeln

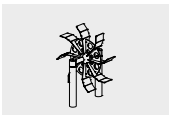


Best.-Nr. 5.28015 Mühlenrad

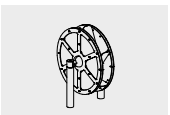


Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



5.28010



5.28015

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.28010 Wasserrad

Wasserrad aus V2A, durch Glasperlstrahlen mattiert

Kugellager
wartungsarme, leicht austauschbare Kugellager, abgedichtet

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,70 m
Breite	0,40 m
Durchmesser Rad	0,60 m
Gewicht	20 kg

Best.-Nr. 5.28015 Mühlenrad

Mühlenrad aus V2A, durch Glasperlstrahlen mattiert

seitliche Verkleidung aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Kugellager
wartungsarme, leicht austauschbare Kugellager, abgedichtet

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,70 m
Breite	0,40 m
Durchmesser Rad	0,60 m
Gewicht	55 kg

Lieferumfang

jeweils 1 Teil

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung.

Die Räder sind für den oberschlächtigen Betrieb konzipiert. Der notwendige Höhenunterschied ist aus der Zeichnung zu entnehmen.

Der Einbau kann in jedem künstlichen Wasserlauf problemlos erfolgen.

Bei Bedarf können zum Einwintern die Räder nach Lösen von zwei Schrauben ausgebaut werden, so dass nur noch der Rahmen im Bachbett verbleibt.

Fundament
jeweils 1 Stück 50 x 80 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Funktion und Spielwert
Die vielfältigen Möglichkeiten, den Wasserfluss umzulenken, ihn schneller oder langsamer fließen zu lassen oder das Wasser zu stauen, bereitet Groß und Klein gleichermaßen Freude. Dem Betrachter eröffnen sich durch die spielend entstehenden Formen unterschiedliche Sinneseindrücke.

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von öffentlichen Spielplätzen, hausnahen Spielräumen, Kindergärten
- für alle Wasserspielbereiche

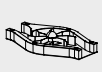
Best.-Nr. 5.28040 Wassergabelung

Best.-Nr. 5.28031 Stangenschieber
Best.-Nr. 5.28020 Liegendes Schaufelrad

Best.-Nr. 5.28045 Schleuse

Schleuse
Wassergabelung
Liegendes Schaufelrad

Planungshinweis
Vor und nach dem Liegenden Schaufelrad ist jeweils ein Gefälle von ca. 15 cm einzuplanen; das Wasser muss schwallartig auf das Rad treffen, damit es sich richtig dreht.



5.28020

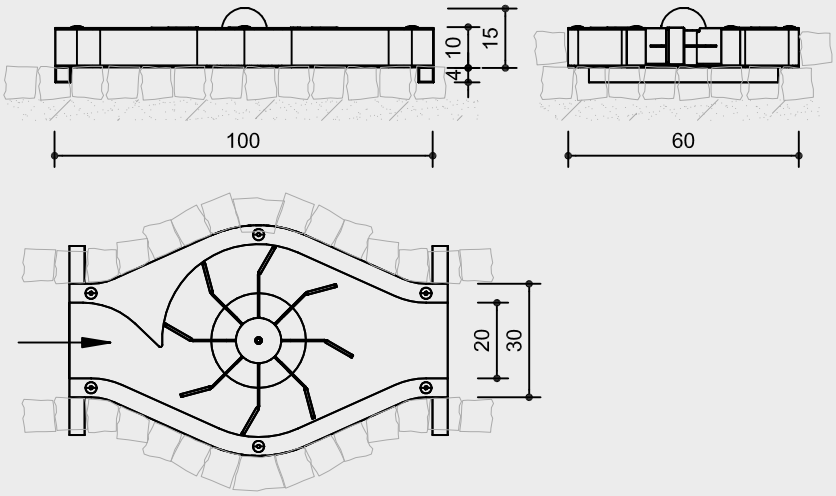
5.28040

5.28045

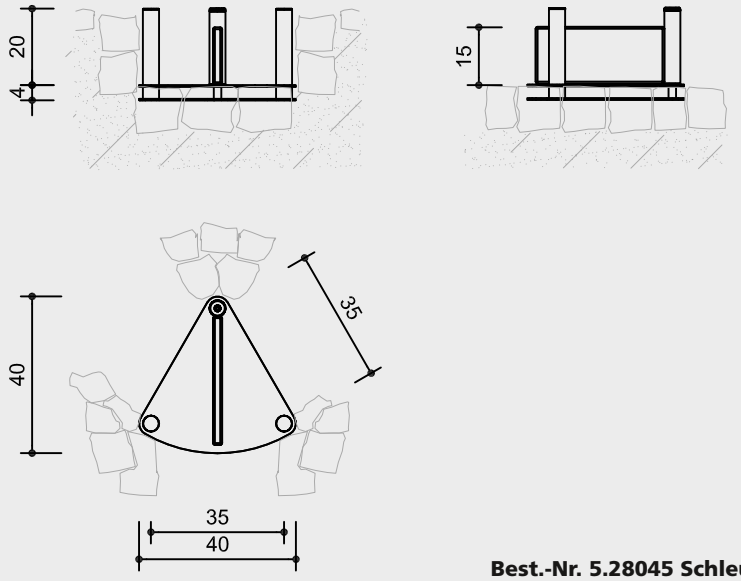
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. J. Wagner

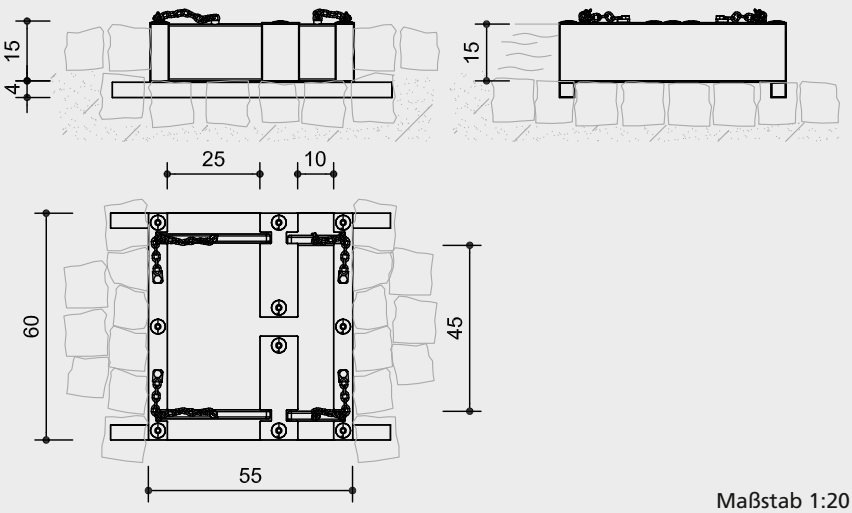
Best.-Nr. 5.28020 Liegendes Schaufelrad



Best.-Nr. 5.28040 Wassergabelung

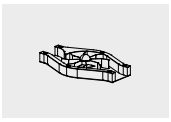


Best.-Nr. 5.28045 Schleuse

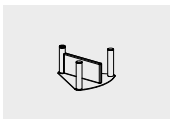


Maßstab 1:20

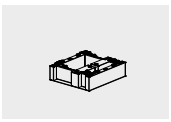
Sicherheitsprüfung nach EN 1176



5.28020



5.28040



5.28045

Technische Angaben

5.28020 Liegendes Schaufelrad

Schaufelrad aus V2A, durch Glasperlstrahlen mattiert

Kugellager
wartungsarme, leicht austauschbare Kugellager, abgedichtet

Konstruktion aus V2A, durch Glasperlstrahlen mattiert und schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff (Gehäuseteil), Farbe schwarz, mit PUR-Flügelkappen als Klemmschutz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,15 m
Länge	1,00 m
Breite	0,60 m
Gewicht	47 kg

5.28040 Wassergabelung

Gesamtkonstruktion aus V2A, durch Glasperlstrahlen mattiert und schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,20 m
Breite	0,40 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	11 kg

5.28045 Schleuse

Gesamtkonstruktion aus V2A, durch Glasperlstrahlen mattiert und schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff (Gehäuseteil), Farbe schwarz; Schiebeelemente aus PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,15 m
Breite	0,55 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	42 kg

Lieferumfang

jeweils 1 Teil

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung.

Der Einbau kann in jedem künstlichen Wasserlauf problemlos erfolgen.

Fundamente je nach Einbausituation.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Stangenschieber
Brettschieber

Funktion und Spielwert
Besonderen Spaß macht es Kindern, wenn sie Wasser stauen können. Beim Öffnen der Schieber erleben sie spielerisch die Kraft des Wassers, und lernen so auf kindgerechte Weise, mit diesem lebendigen Element umzugehen. Sie erleben die Funktion eines Dammes, und können beobachten, wie sich das Wasser staut.

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von: öffentlichen Spielplätzen, hausnahen Spielräumen, Kindergärten, Kinderheimen
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Best.-Nr. 5.28030 Brettschieber

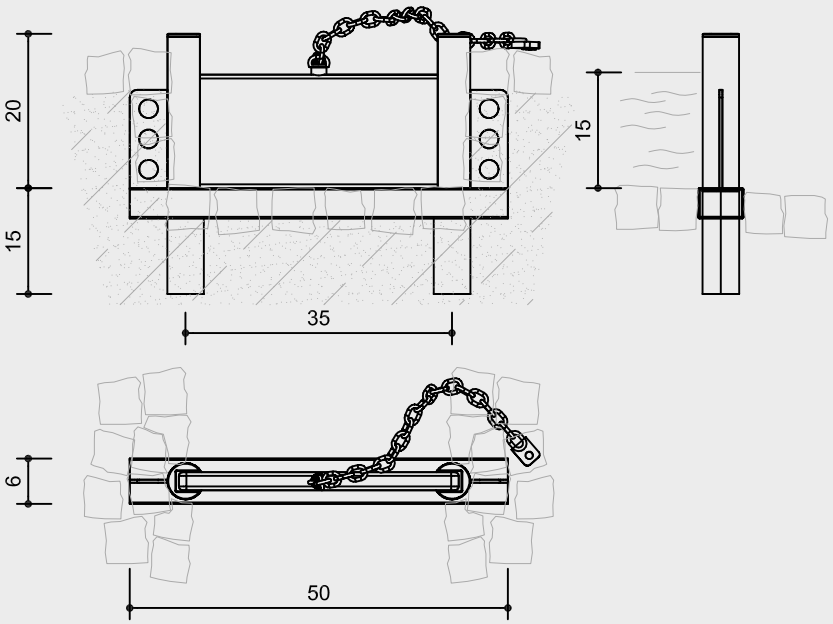
5.28030

5.28031

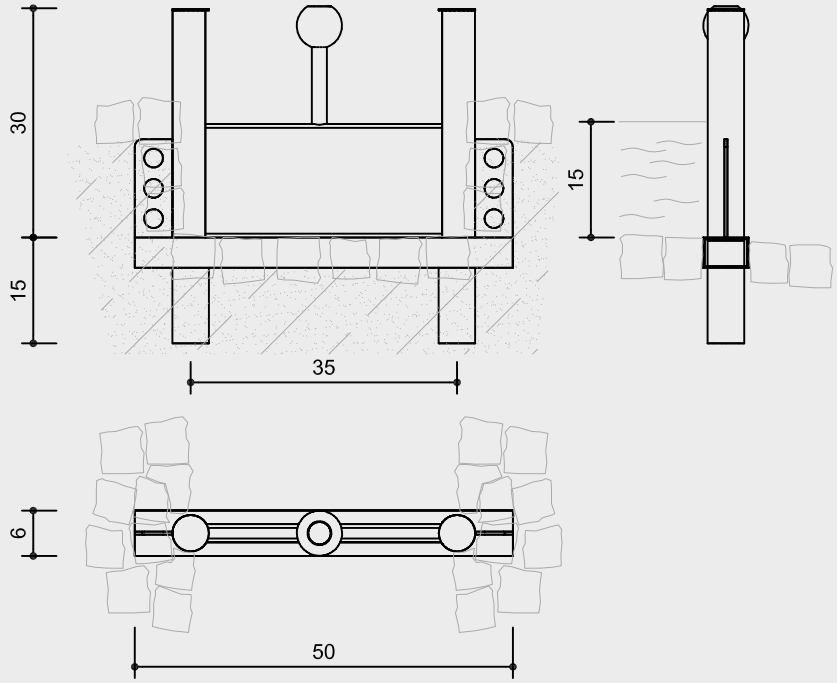
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. J. Wagner

Best.-Nr. 5.28030 Brettschieber



Best.-Nr. 5.28031 Stangenschieber



Maßstab 1:10

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.28030 Brettschieber

Sämtliche Metallteile aus V2A, durch Glasperlstrahlen mattiert

Schieber aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,20 m
Breite	0,50 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	7 kg

Best.-Nr. 5.28031 Stangenschieber

Sämtliche Metallteile aus V2A, durch Glasperlstrahlen mattiert

Schieber und Kugelkopf aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,30 m
Breite	0,50 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	8 kg

Lieferumfang

jeweils 1 Teil

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung.

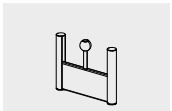
Der Einbau kann in jedem künstlichen Wasserlauf problemlos erfolgen.

Fundamente je nach Einbausituation.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

5.28030



5.28031

5.28032 Sichelsperre

Funktion und Spielwert
Die Kraft des Wassers lässt sich beim Anstauen von Wasser und dem Öffnen von Dämmen besonders eindrucksvoll erleben. Am schönsten ist das Stauen mit natürlichen Materialien wie Matsch, Laub und Stöckchen. Da dies jedoch nicht immer erwünscht oder möglich ist, sind Kombinationselemente wie Wehre und Sperren wichtig.

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von öffentlichen Spielplätzen, hausnahen Spielräumen, Kindergärten, Kinderheimen
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Best.-Nr. 5.28035 Drehsperre

Drehsperre
Sichelsperre

Best.-Nr. 5.28032 Sichelsperre

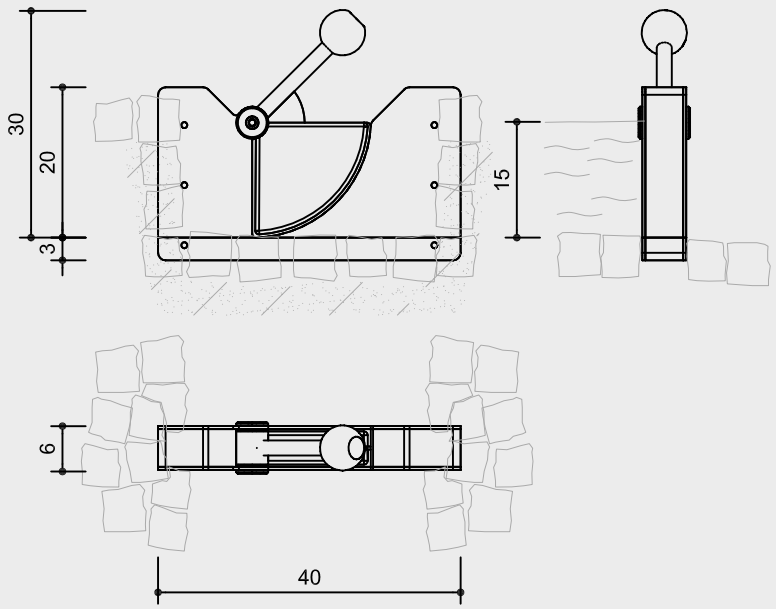
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH · 10/15

Entwurf F.J. Wagner

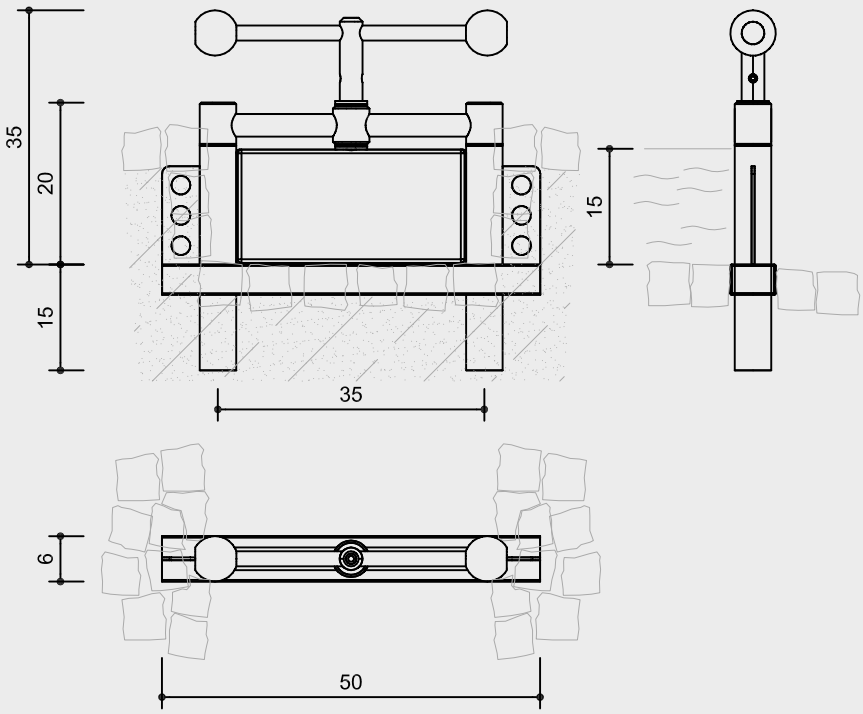
5.28035

5.28032

Best.-Nr. 5.28032 Sichelsperre



Best.-Nr. 5.28035 Drehsperre



Maßstab 1:10

Technische Angaben

Best.-Nr. 5.28032 Sichelsperre

Deckbleche aus V2A, durch Glasperlstrahlen mattiert

Gehäuse, Sperre, Kugelkopf und Gleitlager aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,30 m
Breite	0,40 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	10 kg

Material

Best.-Nr. 5.28035 Drehsperre

Drehgestell aus V2A, durch Glasperlstrahlen mattiert

Gleitlager, Sperren und Kugelköpfe aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,35 m
Breite	0,50 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	9 kg

Lieferumfang

jeweils 1 Teil

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung.

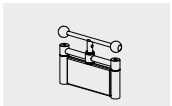
Der Einbau kann in jedem künstlichen Wasserlauf problemlos erfolgen.

Fundamente je nach Einbausituation.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

5.28032



5.28035

5.28032 Sichelsperre *5.28033 Klappensperre rund*

Funktion und Spielwert
Besonderen Spaß macht es Kindern, wenn sie Wasser stauen können. Beim Öffnen der Sperren erleben sie spielerisch die Kraft des Wassers. Am schönsten ist das Stauen mit natürlichen Materialien wie Matsch, Laub und Stöckchen. Da dies jedoch nicht immer erwünscht oder möglich ist, sind Kombinationselemente wie Wehre und Sperren wichtig.

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von: öffentlichen Spielplätzen, hausnahen Spielräumen, Kindergärten, Kinderheimen
- für alle Wasserspielbereiche in Spiel- und Erlebnisräumen

Best.-Nr. 5.28033 Klappensperre rund

Best.-Nr. 5.28034 Klappensperre eckig

Klappensperre eckig
Klappensperre rund

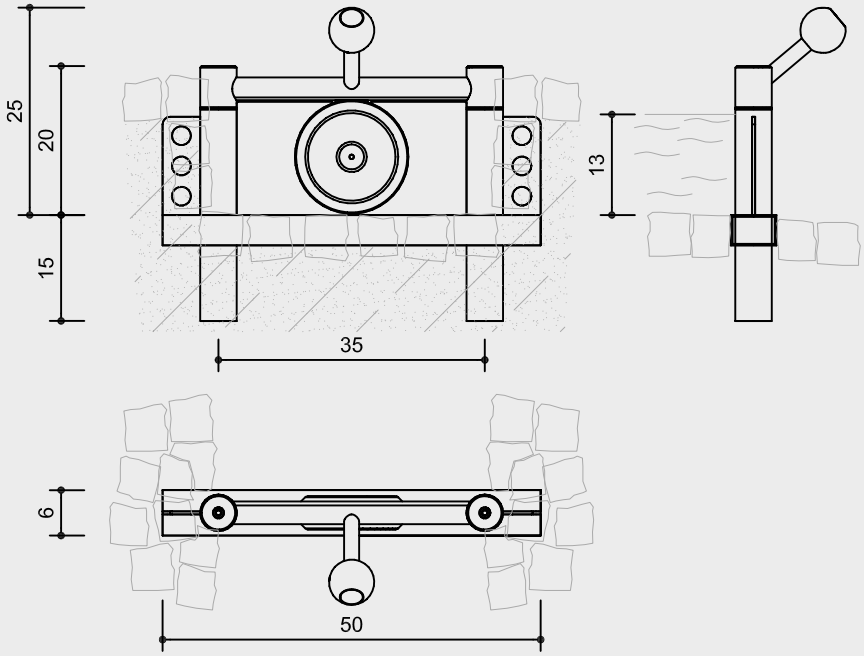
5.28033

5.28034

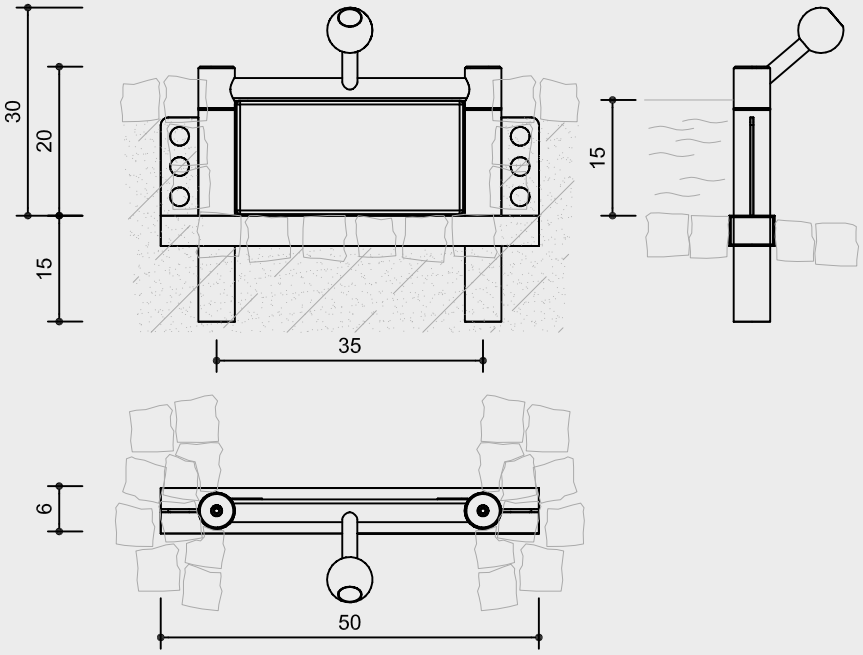
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. J. Wagner

Best.-Nr. 5.28033 Klappensperre rund



5.28034 Klappensperre eckig



Maßstab 1:10

Technische Angaben

5.28033 Klappensperre rund

Drehgestell aus V2A, durch Glasperlstrahlen mattiert

Kugellager
wartungsarme, leicht austauschbare Kugellager, abgedichtet

Sperren und Kugelköpfe aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,25 m
Breite	0,50 m
Stauhöhe	0,13 m
Gewicht	9 kg

5.28034 Klappensperre eckig

Drehgestell aus V2A, durch Glasperlstrahlen mattiert

Kugellager
wartungsarme, leicht austauschbare Kugellager, abgedichtet

Sperren und Kugelköpfe aus schlagzähem, durchgefärbtem PUR-Kunststoff, Farbe schwarz

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,30 m
Breite	0,50 m
Stauhöhe	0,15 m
Gewicht	9 kg

Lieferumfang

jeweils 1 Teil

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung.

Der Einbau kann in jedem künstlichen Wasserlauf problemlos erfolgen.

Fundamente je nach Einbausituation.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

5.28033

5.28034

Best.-Nr. 5.41030 Strömungstisch einseitig spitz zulaufend

Funktion und Spielwert
Es ist immer leichter, Zusammenhänge zu verstehen, wenn man sie selbst erlebt oder beobachtet. Besonders intensiv wird die Erfahrung dann, wenn durch eigenes Tun das Geschehen greifbar wird, so beispielsweise am Tisch mit verstellbaren Inseln, die im strömenden Wasser als Hindernisse wirken. Die Eindrücke von Wasserströmungen unterschiedlicher Geschwindigkeit werden deutlich, ebenso wie Wirbel, Strudel und Mäander. Wird das Strömungsspiel des Wassers auch noch durch Sand oder feinen Kies bereichert, kann man sehen, wie sich Inseln bilden oder ein Nehrstrom entsteht. Physikalische Phänomene spielerisch zu erleben, ist für nahezu jede Altersgruppe interessant, da damit kognitive Prozesse verbunden sind und physikalische Vorgänge bewusst erfasst werden, aber auch die pure Freude am Spiel im Mittelpunkt stehen darf.

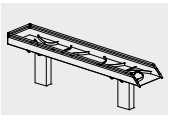
Wesentliche Merkmale
- einfache Handhabung
- robuste Ausführung
- unterschiedlich geformte Hindernisse aus Vollgummi zur besonderen Strömungserfahrung
- Spielimpuls: Hindernisformen auf Fläche

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für Wasser- und Erlebnisräume von:
  Spielplätzen
  Freizeitparks
  großen Wasserspielanlagen
  Freibädern

Barrierefrei - selbsttätiges Spiel

Strömungstisch

Dieses Foto zeigt Best.-Nr. 5.41020 zusätzlich mit Zulaufklappe.

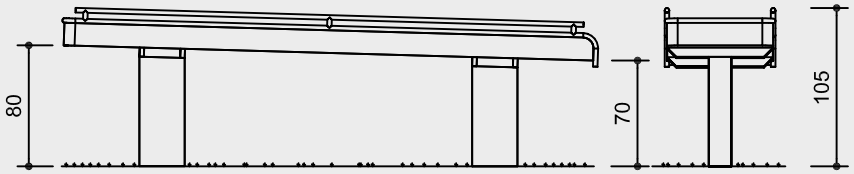


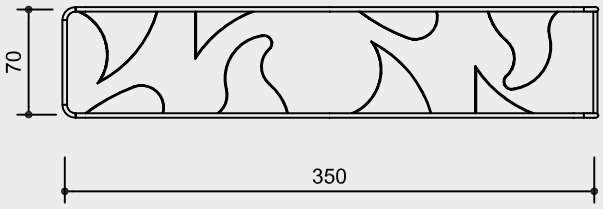
5.41020/5.41030

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

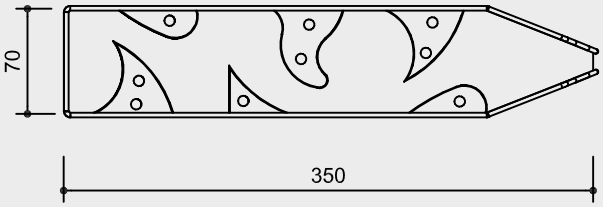
Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 5.41020 Strömungstisch





Best.-Nr. 5.41030 Strömungstisch
einseitig spitz zulaufend



Maßstab 1:50

Technische Angaben

Strömungstisch aus V2A,
glasperlengestrahlt

Hindernisse aus wetterfestem Vollgummi, an Ketten befestigt, auf der Reling verschiebbar

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,05 m
Länge	3,50 m
Breite	0,70 m
Gewicht	160 kg

Planungshinweis
Um die Strömungsphänomene erkennen zu können, braucht man ausreichend große Wassermengen, z.B. durch eine Zulaufklappe aus einem Teich oder durch eine Archimedische Schraube mit hohem Steg, verbunden mit größerer Fördermenge. Innerhalb einer Wasserspielanlage sollte der Strömungstisch direkt hinter der Pumpe angeordnet werden.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.41020 Strömungstisch
1 Strömungstisch
komplett mit Standfüßen und
8 Strömungshindernissen

Best.-Nr. 5.41030 Strömungstisch
1 Strömungstisch
einseitig spitz zulaufend
komplett mit Standfüßen und
6 Strömungshindernissen

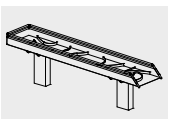
Installationshinweise

Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm

Empfehlung: Pflaster o. ä. mit Abfließmöglichkeit für Wasser.

Fundamente
2 Stück 50 x 70 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.



5.41020/5.41030

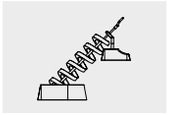
C Sand · Wasser · Matsch

1 Arbeiten mit Sand und Wasser
2 Pumpen und Spritzen
3 Rinnen · Becken · Matschtische
4 Stauen · Leiten · Antreiben
5 Wasser fördern
6 Wasser trägt

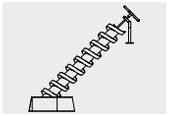
Zusammenhänge lassen sich besser verstehen, wenn man sie selbst erlebt oder beobachtet. Besonders intensiv wird eine Erfahrung dann, wenn durch eigenes Tun die Wechselwirkungen greifbar werden. Das Element Wasser mit seinen vielfältigen Ausdrucksformen ist bestimmt durch Fließen, Lebendigkeit und Kraft. Greift der spielende Betrachter ein, entstehen unterschiedliche Sinneseindrücke, bestimmt durch Formen, Geräusche, Temperatur und differenzierter Kraft. Mit unseren Wasserwerken werden physikalische Phänomene spielerisch erfahrbar, mechanische Prinzipien erkannt und das nasse Element nachhaltig erlebt.

C 5 Wasser fördern

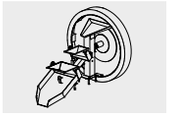
Bestellnummer
Artikel Seite



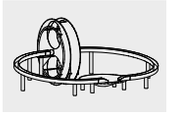
5.20500 287 - 290
Archimedische Schraube



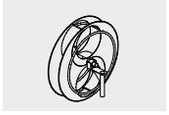
5.20800 287 - 290
Archimedische Schraube, projektbezogen



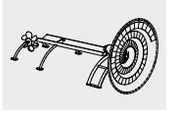
5.20850 291
Förderrad mit Kippkästen



5.42010 293
Schöpfbrunnen



5.20880 293
Schöpfrad



5.42050 295
Nautilusschnecke

Funktion und Spielwert
Eine fließende Wasserversorgung steht oft im Mittelpunkt von Wasserspielen. Ein wunderbares Gerät, um Wasser von einem unteren Niveau auf eine höher gelegene Ebene zu lenken, ist die Archimedische Schraube, entwickelt nach dem althergebrachten Prinzip der Wasserschraube. Durch die Drehbewegung schöpft die Schraube aus dem unteren Becken bei jeder Umdrehung Wasser, welches in der Schraube nach oben steigt und sich dann in das obere Becken ergießt. Dieser physikalische Vorgang wird von den Spielenden genau beobachtet und mit großem Vergnügen als Möglichkeit für den Wassertransport genutzt. Die offene Schraube macht den Arbeitsvorgang sichtbar, und man kann damit sogar feste Materialien, z. B. Kiesel transportieren.

Planungshinweis
Wir empfehlen die Planung durch uns.

Wesentliche Merkmale
- anspruchsvolles Design
- überraschendes altes Prinzip
- Förderung von Kooperation und Kommunikation
- Spielimpuls: hoher Aufforderungscharakter, Neugier
- Bewegungsaktivität: Kraft aufwenden, drehen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und Erwachsene
- für Wasser- und Erlebnisräume von:
  Spielplätzen
  Freizeitparks
  großen Wasserspielanlagen
  Freibädern

Barrierefrei - selbsttätiges Spiel

Archimedische Schrauben
mit verschiedenen Antriebsmöglichkeiten

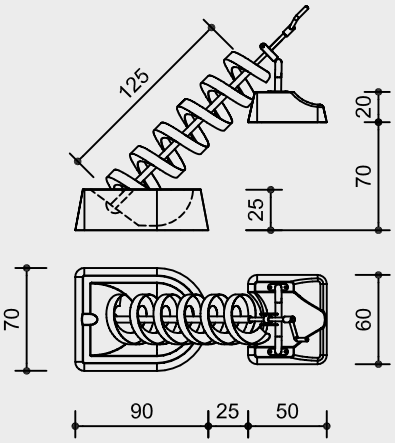
5.20500 **5.20800**

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

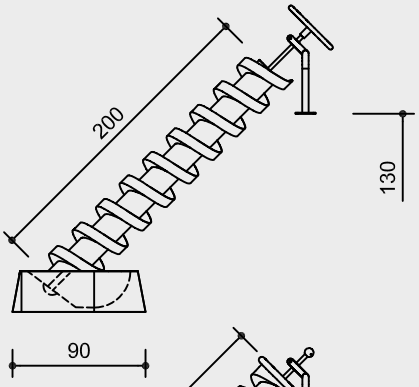
ohne Maßstab

Best.-Nr. 5.20500
Archimedische Schraube offen, V2A
Betonbecken unten
offene Schraube, Rand 7 cm
Länge 1,25 m
Antrieb mit Kurbel
Befestigung mit
Bügel
Auslauf oben
in Betonbecken

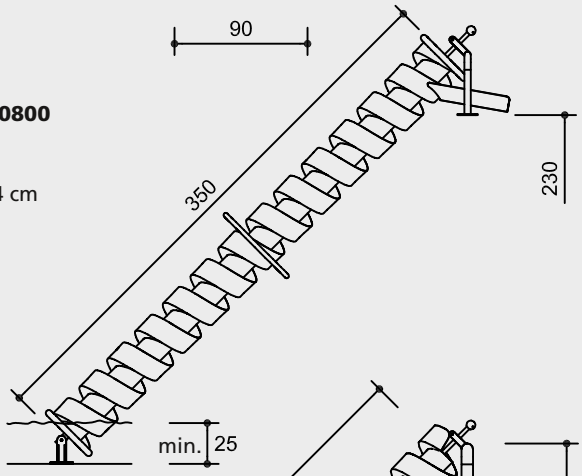


Best.-Nr. 5.20800, projektbezogen
Archimedische Schraube offen, V2A
Beispielskizzen mit 45 ° Neigung

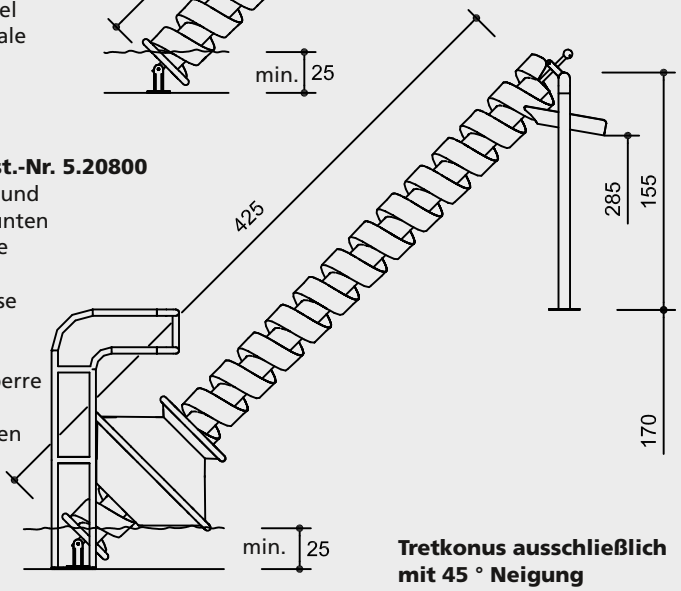
Beispiel 1, Best.-Nr. 5.20800
Betonbecken unten
offene Schraube, Rand 7 cm
Länge 2,00 m
Antrieb mit Handrad Ø 40 cm
Befestigung oben
mit hohem Bügel
auf bauseitiger
Rinne o. ä.



Beispiel 2, Best.-Nr. 5.20800
Schraubflansch und
Schutzscheibe unten
offene Schraube, Rand 14 cm
Länge 3,50 m
mit starker Achse
Antrieb mit
Drehring Ø 60 cm
Rücklaufsperre
Befestigung oben
mit hohem Bügel
und Auslaufschale
auf bauseitiger
Rinne o. ä.

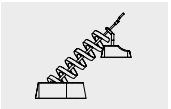


Beispiel 3, Best.-Nr. 5.20800
Schraubflansch und
Schutzscheibe unten
offene Schraube
Länge 4,25 m
mit starker Achse
Antrieb mit
Tretkonus
inkl. Rücklaufsperre
und Gestell
Befestigung oben
mit hohem
verstärktem
Bügel und
Auslaufschale
auf bauseitiger
Rinne o. ä.

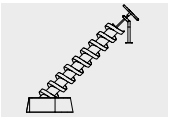


Tretkonus ausschließlich mit 45 ° Neigung

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



5.20500



5.20800

Technische Angaben

Alle Archimedischen Schrauben sind selbstschmierend gelagert.

Best.-Nr. 5.20500 Archimedische Schraube offen, V2A, glasperlengestrahlt, s. Skizze

Best.-Nr. 5.20800 Archimedische Schraube offen, V2A, glasperlengestrahlt, s. Beispiele
offene Schraube mit zwei Randhöhen:
7 cm für Förderung von ca. 0,3 Liter/Umdrehung
14 cm für Förderung von ca. 1,5 Liter/Umdrehung

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)
siehe Beispielskizzen
Die optimale Neigung mit maximaler Förderung beträgt 45 °.

Die Archimedischen Schrauben sind so konstruiert, dass für die verschiedensten Einbausituationen die passenden Lager-, Antriebs- und Befestigungsvarianten kombiniert werden können.

unteres Lager
- Betonbecken
- Schraubflansch mit Schutzscheibe

Antrieb
- Kurbel
- Handrad Ø 40/Ø 60 cm
- Drehring axial beliebig positionierbar Ø 60 cm
- Tretkonus axial beliebig positionierbar

obere Befestigung
- Bügel mit Betonbecken
- hoher Bügel mit/ohne Auslaufschale
- hoher verstärkter Bügel Rohrdurchmesser 60,3 mm, Höhe variabel bis max. 1 m
- hoher verstärkter Bügel Rohrdurchmesser 76 mm Höhe variabel von 1 m bis 2 m
- Bügel für Runde Wasserschalen 5.24200/5.24400

Gewicht und Lieferumfang je nach Ausführung.

Installationshinweise
Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm
Empfehlung: Sand mit Drainage oder Pflaster mit Gully und entsprechende Geländegestaltung

Wasserversorgung und ggf. Schöpf- und Auffangbecken müssen bauseits gelöst werden.

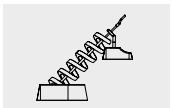
Fundamente
je nach Ausführung
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser sind die offenen Schrauben auch in V4A lieferbar.

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

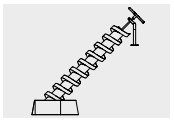
Entwurf G. Beltzig

Gestaltung
Um den Einsatzbereich für den Planer zu erweitern, haben wir verschiedene Schrauben und Antriebe entwickelt. Die offene Schraube mit hohem oder niedrigem Rand kann große Höhenunterschiede überwinden und zeigt eindrucksvoll den physikalischen Vorgang des Archimedischen Prinzips. Der Einsatz verschiedener Antriebe wie Kurbel, Drehring und Handrad hängt eng mit der Länge der Schraube und dem notwendigen Kraftaufwand für deren Bewegung zusammen.

Archimedische Schrauben
mit verschiedenen Antriebsmöglichkeiten

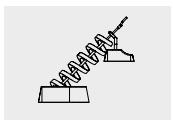


5.20500

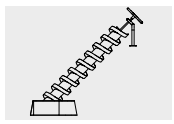


5.20800

David und Goliath
Durch den Einsatz der gesamten Körperkraft wird mit Hilfe des Tretkonus Wasser über große Höhenunterschiede transportiert. Die Lauftrommel kann unterschiedlich positioniert werden, entweder unten, um Wasser nach oben zu schrauben, oder oben, um Wasser von unten nach oben zu holen. Diese besondere Archimedische Schraube kann deshalb wie „David gegen Goliath" wirken: Davids Kraft liegt im Verborgenen, die Schraube führt tief in einen Brunnenschacht, und Goliath stellt beeindruckend seine ganze Stärke zur Schau.



5.20500



5.20800

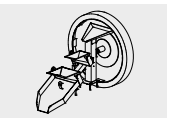
Funktion und Spielwert
Wasserspielanlagen, die nicht in natürlicher Umgebung aufgebaut werden, und die dafür typischen Gestaltungselemente nutzen können, sind durch andere, besondere Installationen interessant. Das Förderrad gibt das geschöpfte Wasser an unterschiedlich geformte Behälter ab, die sich, wie bei einer Kaskade, hintereinander füllen und nach unten ergießen. Dadurch wird Wasser in immer wieder neuem, bewegtem Zustand erlebt. Die Kippkästen können auch mit anderen Förderelementen kombiniert werden.

Förderrad mit Kippkästen

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- werthaltige Metallkonstruktion
- exklusives Design
- Spielimpuls: großes Rad
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielräume
  Parks
  Freizeitanlagen
  Schwimmbäder

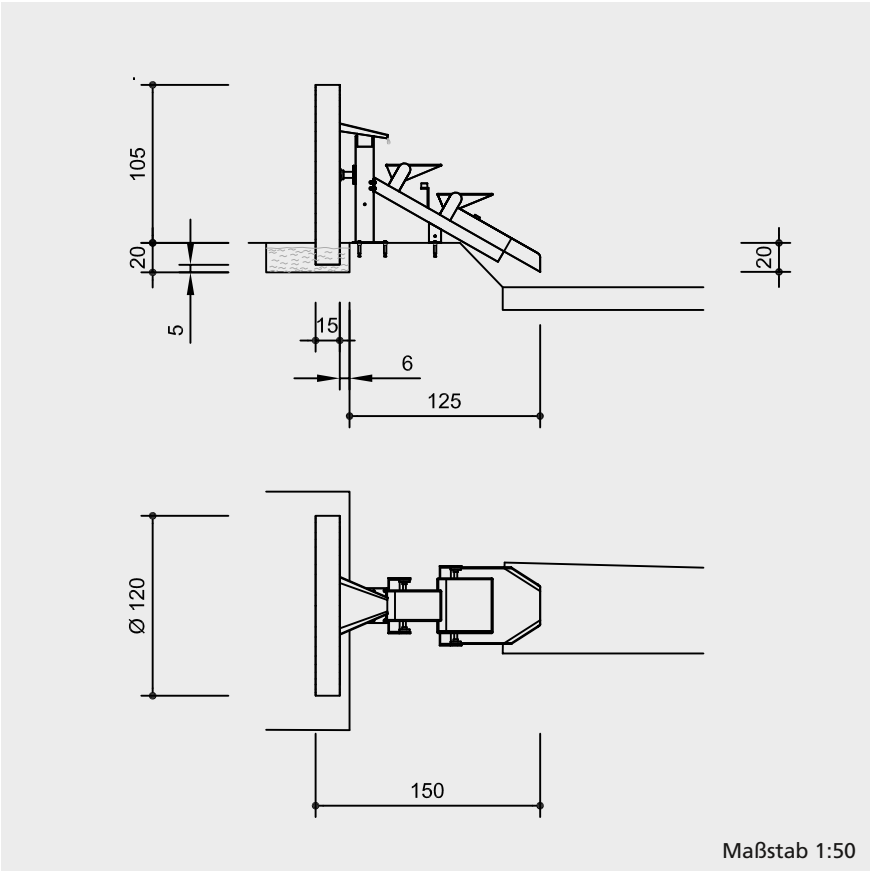
Barrierefrei - selbsttätiges Spiel



5.20850

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gesamtes Gerät aus V2A,
glasperlengestrahlt

Kugellager
alle drehbaren Teile mit
wartungsarmen, leicht
austauschbaren Kugellagern

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	1,50 m
Durchmesser	1,20 m
Gewicht	130 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Förderrad mit Auslaufrinne
1 Rinnenelement mit 2 Kippkästen

Installationshinweise

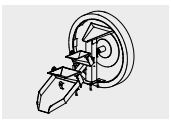
Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm

· Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 16 cm notwendig.

· Wasserversorgung und Schöpf- und Auffangbecken müssen bauseits gelöst werden.

Fundamente
Standpfosten mit Flanschen
zum Aufdübeln

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelleMontageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.



5.20850

Funktion und Spielwert
Diese Anlage ist ein formschöner, bespielbarer Brunnen, der die Strömungseigenschaften von Wasser auf besondere Weise beobachten lässt. Durch die Bewegung des Rades wird Wasser aus einem Becken geschöpft, das sich im Wechsel links und rechts in die Rinnen ergießt. Diese leiten das Wasser in die Strömungsschale, wo es durch einen Ausfluss in das Becken zurückgeleitet wird. Unterschiedlich schnelles Drehen beeinflusst die Wassermenge in den Rinnen, beispielsweise kann es gegenläufig in die Schale fließen. So entsteht dann ein sich immer wieder veränderndes Strömungsbild.

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

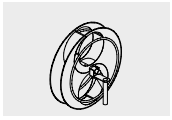
Entwurf M. Rohrbach

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- besondere technische Lösung beim Schöpfrad für Wasseraufnahme und Verteilung
- prämiertes, formschönes Design
- durch wechselseitigen Zufluss können besondere Strömungsbilder - rechts und links drehende, sich beeinflussende Spiralen - beobachtet werden
- Schöpfrad auch mit anderen Wasserspielsystemen möglich
- Spielimpuls: großes Rad

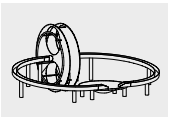
Schöpfrad
Schöpfbrunnen

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für Wasser- und Erlebnisräume von:
  Spielplätzen
  Freizeitparks
  großen Wasserspielanlagen

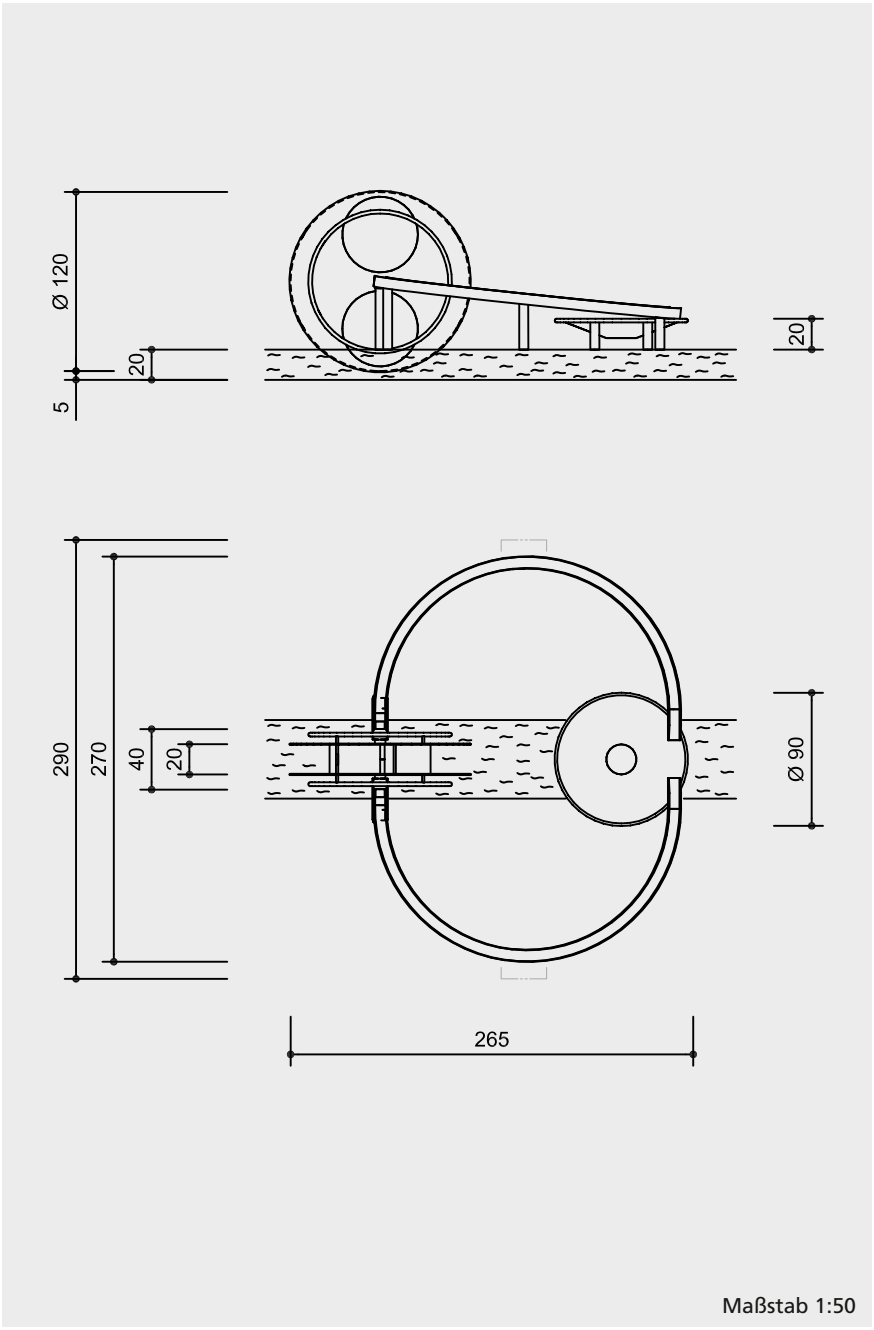
Barrierefrei - selbsttätiges Spiel



5.20880



5.42010



Maßstab 1:50

Technische Angaben

Gesamtes Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt

Schöpfrad leichtgängig in wartungsfreien Kunststofflagern gelagert

grifffreundlich geformter Rand

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Schöpfbrunnen

Höhe	1,20 m
Länge	2,65 m
Breite	2,70 m
Gewicht	130 kg

Schöpfrad

Durchmesser	1,20 m
Gewicht	70 kg

Strömungswanne

Durchmesser	0,90 m
Höhe	0,20 m

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 5.42010 Schöpfbrunnen
1 Schöpfrad mit Lagerung und wechselseitigem Wasserablauf
2 Rinnen
1 Strömungswanne

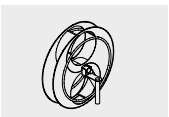
Best.-Nr. 5.20880 Schöpfrad
1 Schöpfrad mit Lagerung und wechselseitigem Wasserablauf
1 Standgestell

Installationshinweise

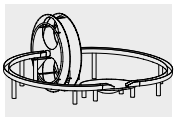
Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm
Empfehlung: Pflaster o. ä. mit Abfließmöglichkeit für Wasser.
- Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 20 cm notwendig.
- Wasserversorgung und Schöpf- und Auffangbecken müssen bauseits gelöst werden.

Fundamente
Best.-Nr. 5.20880 Schöpfrad
2 Stück 50 x 30 x 40 cm
Rinnen
6 Stück 30 x 30 x 40 cm
Strömungswanne
2 Stück 65 x 30 x 40 cm
Aushubtiefe jeweils 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.



5.20880



5.42010

Funktion und Spielwert
Die Inspiration zu dieser besonderen Form des Wasserförderns stammt nicht vom Unterwasserschiff des Käpt'n Nemo, sondern vom spiralförmigen Innengehäuse der „nautilus pompilius", die zur Gattung der Kopffüßler gehört. Wird die große Scheibe gedreht, beginnt die darauf angebrachte Förderschnecke das Wasser aufzunehmen und über die zentrale Nabe nach hinten abzugeben. Die maximale Förderhöhe entspricht dem Radius des Rades. Die Nautilusschnecke eignet sich als attraktive Bereicherung für Wasserspielsysteme und erfordert ganzen körperlichen Einsatz.

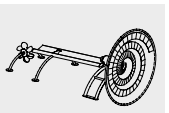
Wesentliche Merkmale
- anspruchsvolles Design
- Variante einer Förderspirale auf kleinem Raum
- Spielimpuls: großes Rad
- Bewegungsaktivität: Krafteinsatz, Ganzkörperanstrengung

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für Freizeitparks
  Wasserlandschaften
  große Wasserspielanlagen
  Freibäder

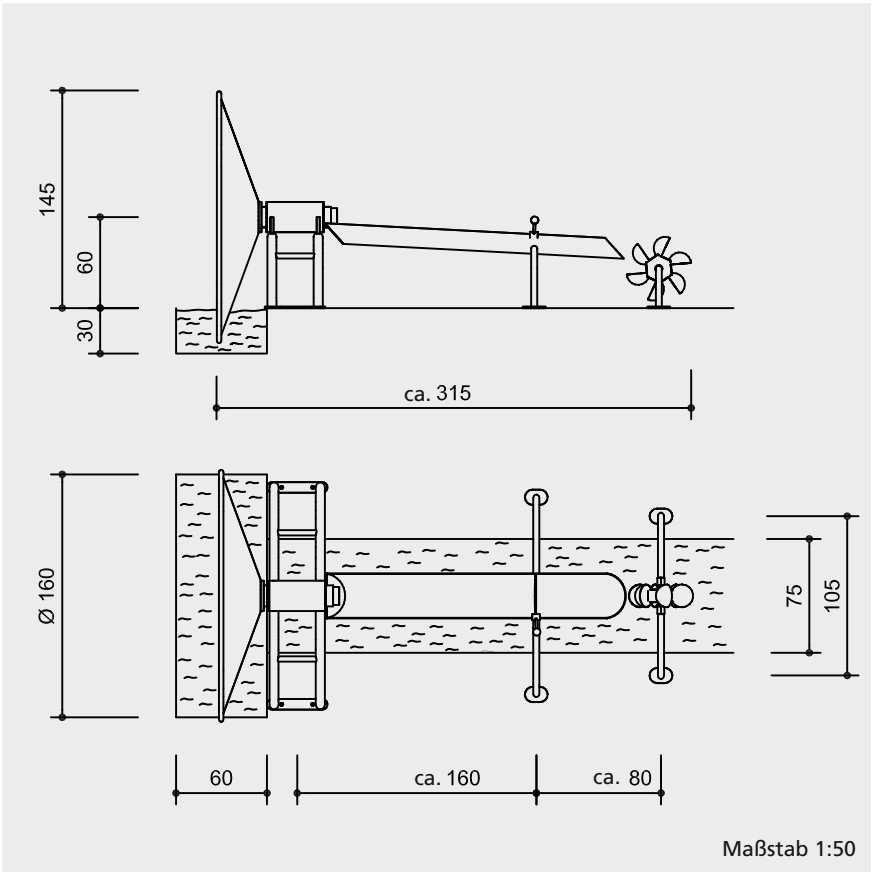
Nautilusschnecke
mit Impulsrinne und Schaufelrad

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf M. Rohrbach/J.O. Gaier



5.42050



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gesamtes Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt

Kugellager
alle drehbaren Teile mit wartungsarmen, leicht austauschbaren Kugellagern

Impulsrinne aus V2A-Blech, Stärke 2 mm, mit grifffreundlichem Rand

Stauklappe aus Gummi

Kleines Schaufelrad
Best.-Nr. 5.15910 siehe eigenes Katalogblatt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,45 m
Länge	3,15 m
Durchmesser	1,60 m
Gewicht	175 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Nautilusschnecke
1 Impulsrinne
1 Kleines Schaufelrad

Installationshinweise

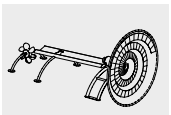
Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm

· Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 30 cm notwendig. Um genügend Wasser zu fördern, sollte die Nautilusschnecke ca. 20 cm tief ins Wasser eintauchen.

· Wasserversorgung und Schöpf- und Auffangbecken müssen bauseits gelöst werden.

Fundamente
abhängig von der Gesamtanlage

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser ist das Gerät auch in V4A lieferbar.



5.42050

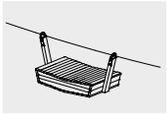
C Sand · Wasser · Matsch

1 Arbeiten mit Sand und Wasser
2 Pumpen und Spritzen
3 Rinnen · Becken · Matschtische
4 Stauen · Leiten · Antreiben
5 Wasser fördern
6 Wasser trägt

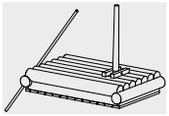
Kinder bewegen sich sehr gerne mit einem Objekt vorwärts, das durch eigene Kraft aktiviert wird. Geschieht dies noch dazu auf dem Wasser, ist die Attraktivität besonders hoch. Das Risiko, herunterzufallen, verstärkt die Spiel- und Erlebnistiefe, Kraft und Geschicklichkeit werden gefordert.
Im spielerischen Tun machen Kinder unbewusst wichtige Erfahrungen über Wasserverhalten, Gewicht, Balance, Koordination und ihre ganz persönlichen Fähigkeiten.

C 6 Wasser trägt

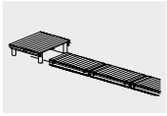
Bestellnummer
Artikel Seite



5.44000
Seilfähre 297



5.45000
Floß 299



5.46000
Wasserweg 301

Funktion und Spielwert
Kinder bewegen sich sehr gerne mit einem Objekt vorwärts, das durch die eigene Kraft angetrieben wird. Geschieht das dazu noch auf dem Wasser, ist das Vergnügen besonders groß. Das uralte Prinzip der Seilfähre stand Pate für unsere schwimmende Überbrückung von kleinen Gewässern in Parks, Freizeitanlagen und auf Spielplätzen. Ein beidseitig verankertes Seil verbindet die gegenüberliegenden Ufer. An diesem Seil wird die Fähre sicher in ihrer Bahn von einer Seite zur anderen gezogen. Ein mit Schaumstoff gefüllter Hohlkörper sorgt für die Seetüchtigkeit und ein eingebautes Gegengewicht aus Beton verhindert eine unerwünschte Verlagerung des Bootskörpers. Die Seilfähre wird oft in Rollenspiele integriert, ist aber vor allem auch ein faszinierendes Beförderungsmittel.

Wesentliche Merkmale
- unsinkbar
- durch Betongewicht verhält sie sich wie ein Stehaufmännchen
- barfußfreundlich durch natürliche Holzoberfläche
- sanftes Anschlaggeräusch
- Spielimpuls: Seil von einem Ufer zum anderen, Beförderungsprinzip
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, Balance

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für Freizeitparks
  Naturfreibäder

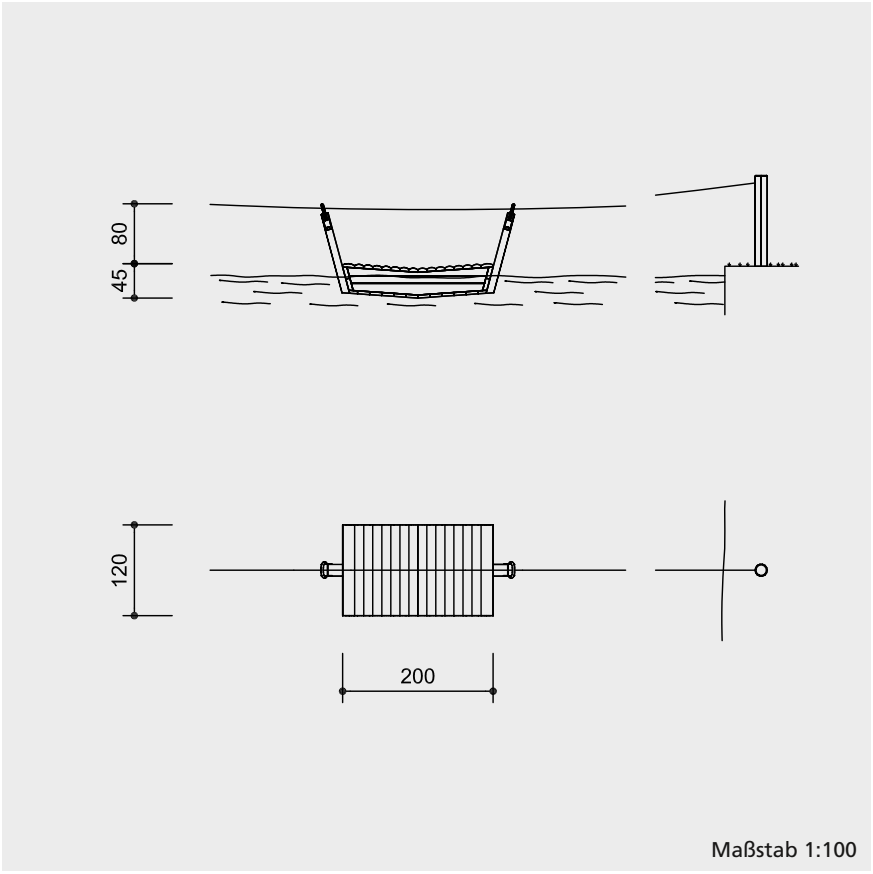
auf Wunsch Aufprallschutz Best.-Nr. 0.93471 lieferbar

Seilfähre

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

5.44000



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Fähre komplett
1 Seil, Länge 18,00 m
mit beidseitig je 1 Standpfosten

Andere Seillängen auf Anfrage

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 40 cm notwendig, wir empfehlen 60 cm. Verwendung nur in abgesperrten und beaufsichtigten Bereichen, kein Badebetrieb.

Platzbedarf und Fundamente richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten.

Fundamente für Standpfosten
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Standpfosten aus Robinie, weißgeschält, Ø 15 - 18 cm

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Führungsseil aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

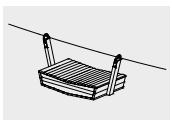
Seilführung mit Bügel aus V2A, glasperlengestrahlt

Füllung aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mit Betonplatte austariert

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Podestgröße	2,00 m x 1,20 m
Gewicht	400 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



5.44000

Das Foto zeigt eine Ausführung mit Mastverlängerung.

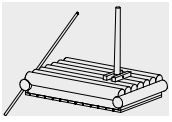
Funktion und Spielwert
Das Floß ist ein assoziatives Spielangebot, das gedanklich eng verknüpft ist mit Abenteuern, Huckleberry Finn, Holzflößern, Schiffbruch und vielem mehr. Kinder lieben es, sich auf diese Weise mit der Stakstange über das Wasser zu bewegen. Sie genießen das kleine Risiko, dass sie ins Wasser fallen könnten. Die eigene Kraft und Geschicklichkeit zu erproben, macht großen Spaß. Der Körper des Floßes ist mit Schaumstoff gefüllt, um ein sicheres Schwimmen zu gewährleisten. Es gibt eine mit dem Floß verbundene, mastähnliche Stange zum Festhalten, an der „im Notfall" beispielsweise auch ein Hemd als Segel gesetzt werden kann. Mit Hilfe einer langen Stakstange wird das Wassergefährt angetrieben und gesteuert.

Wesentliche Merkmale
- echtes Holzfloß aus Halbrundstämmen
- unsinkbarer Schwimmkörper
- Stabilität durch Gegengewicht aus Beton
- barfußfreundlich durch natürliche Oberfläche
- Spielimpuls: freies Schwimmen
- Bewegungsaktivitäten: Kraftaufwand, Balance

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für Freizeitanlagen Naturfreibäder

Floß

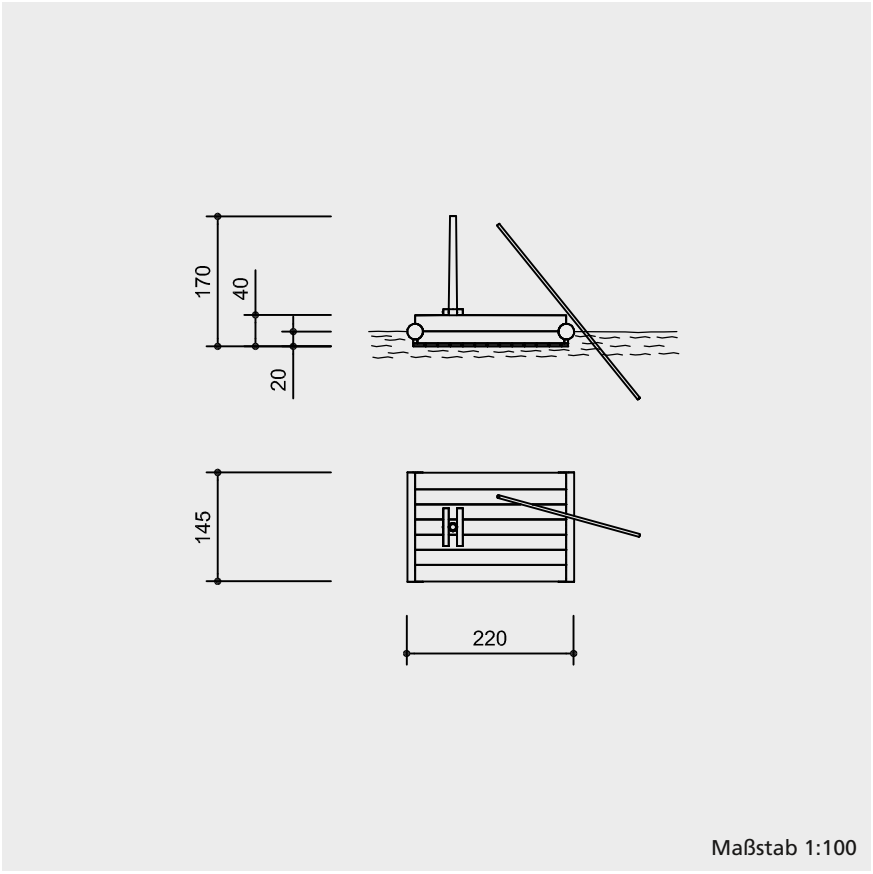
Das Foto zeigt eine Ausführung mit Mastverlängerung.



5.45000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Belag aus weißgeschälten Palisaden, Ø 23 cm

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwimmkörper gefüllt mit geschlossenzelligem Schaumstoff, mit Betonplatte austariert

Stakstange gefräst, Ø 42 mm, aus Esche

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,70 m
Masthöhe	1,30 m
Länge	2,20 m
Breite	1,45 m
Gewicht	500 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

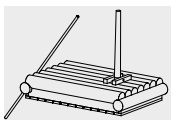
Lieferumfang

1 Floß
1 Stakstange

Installationshinweise

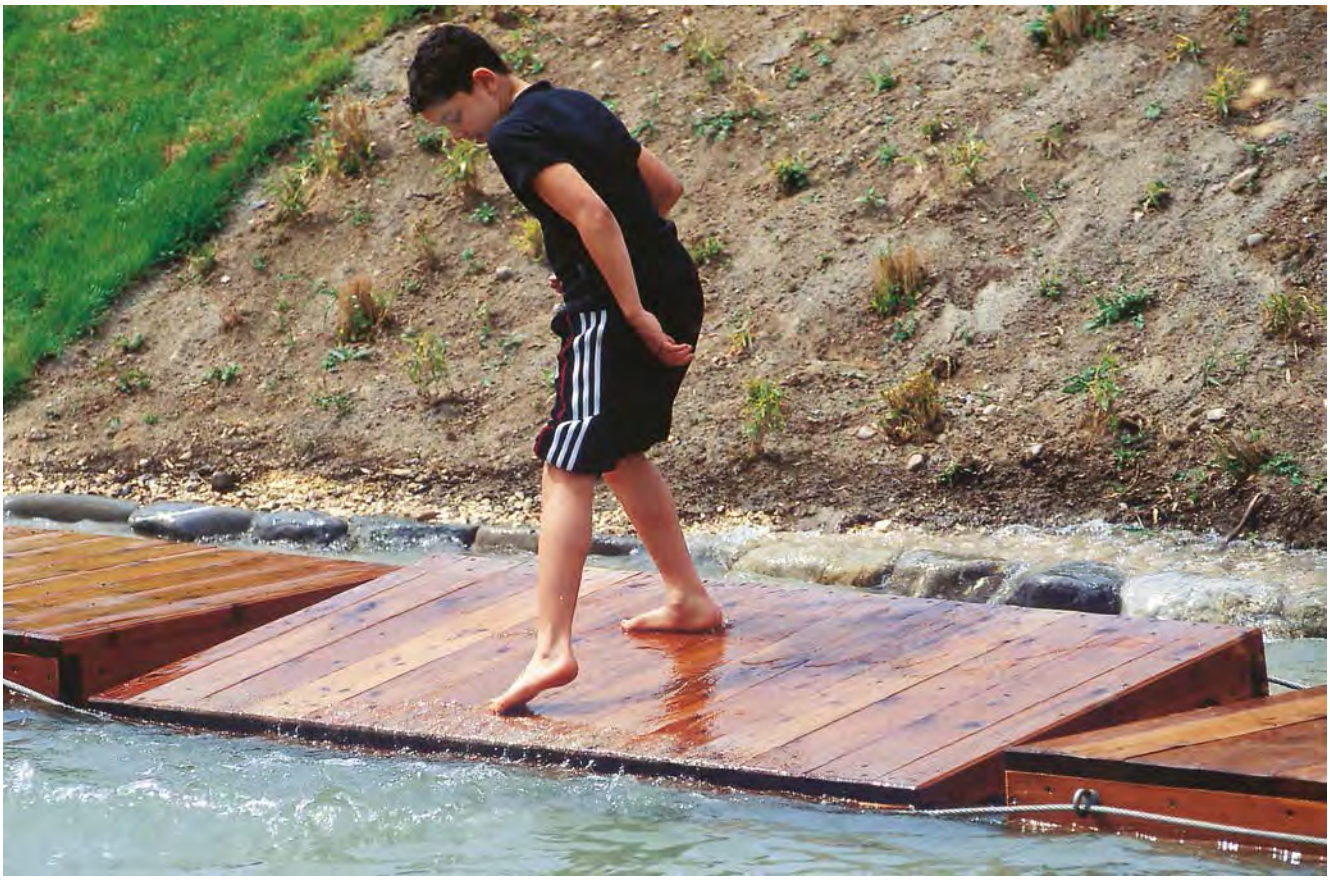
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 40 cm notwendig, wir empfehlen 60 cm. Verwendung nur in abgesperrten und beaufsichtigten Bereichen, kein Badebetrieb.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



5.45000

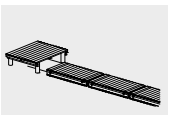
Funktion und Spielwert
Wenn man sich genau in der Mitte des Wasserweges bewegt, gelangt man trockenen Fusses von einer Uferseite zur anderen. Viel mehr Spaß jedoch macht der Übergang, wenn es kippelt und wippt, schwankt und wankt - alles ohne die Gefahr, vollends zu kentern. Nur ein bisschen nass kann es werden. Die einzelnen Schwimmkörper sind an Stahlseilen beidseitig aufgefädelt, der Auf- und Zugang wird durch die Gestaltung der Uferzone geregelt.



Wasserweg

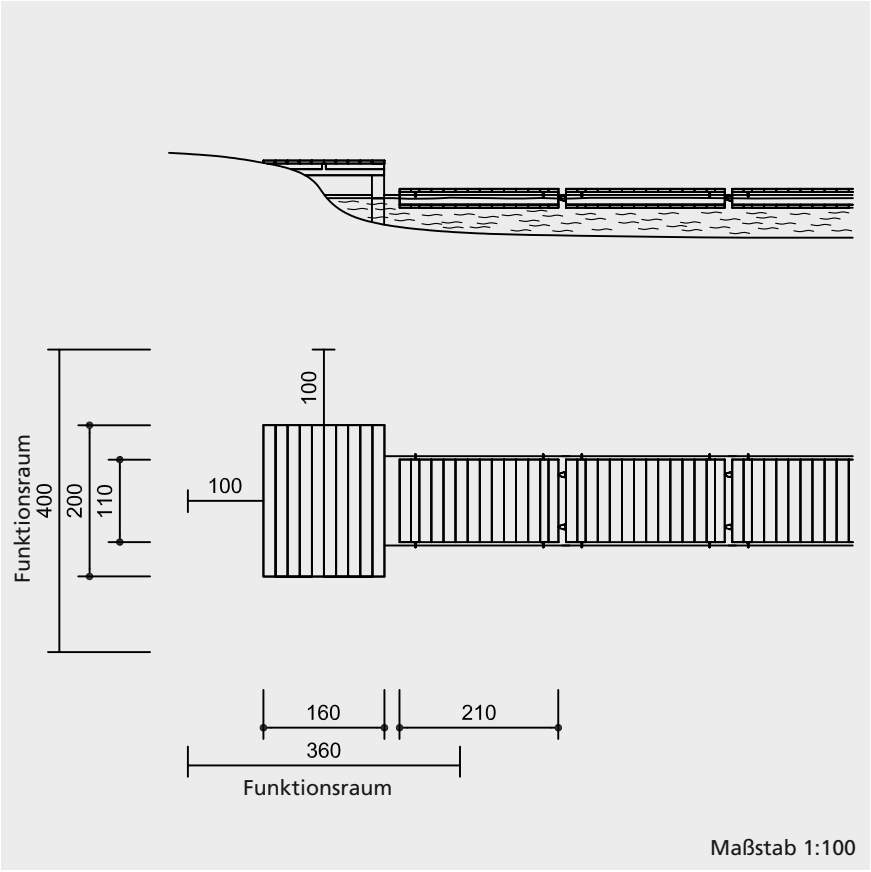
Wesentlich Merkmale
- unsinkbarer Schwimmkörper
- Auffädelung bewirkt Ortsstabilität und definierte Schwimmbewegung
- die Wegelemente beeinflussen sich spielverstärkend in der Bewegung
- barfußfreundlich durch die Holzoberfläche
- Spielimpuls: gewagtes Überqueren
- Bewegungsaktivität: Balance

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für Parks
  Freizeitanlagen
  Freibäder



5.46000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Der Anlage entsprechende Anzahl Schwimmkörper
2 Edelstahlseile, aufgehängt an Ankerketten und Spannschlössern, je nach Gewässerart und Länge mit seitlichen Fixierungen
2 Uferpodeste

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
Zur Funktion ist eine Wassertiefe von mindestens 40 cm notwendig.

Fundamente
abhängig von der Gesamtanlage

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Uferpodest auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Standpfosten der Uferpodeste aus weißgeschälten Palisaden, Ø 15 - 18 cm, aus Robinie

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Schwimmkörper und Podestflächen aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Schwimmkörper gefüllt mit geschlossenzelligem Schaumstoff

Drahtseil und Seilführungen aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

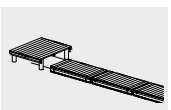
Schwimmkörper

Höhe	0,25 m
Länge	2,10 m
Breite	1,10 m
Gewicht	300 kg

Uferpodest

Höhe	0,50 m
Größe	2,00 x 1,60 m
Gewicht	200 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



5.46000

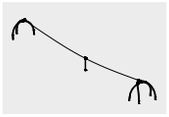
D Bewegung

1 Seilbahnen
2 Drehen
3 Schaukeln · Wiegen · Schwingen
4 Hüpfen · Wippen · Wackeln
5 Balancieren
6 Rutschen
7 Klettern
8 Freistehende Brücken

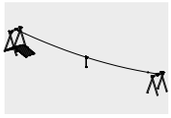
D 1 Seilbahnen

Bestellnummer
Artikel Seite

6.01100/6.02100 303
Seilbahn mit großem Tor



6.01110/6.02110 305
Seilbahn mit großem Bogen



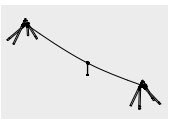
6.01050 307
Seilbahn mit Anlauframpe

Spielwert
Die Seilbahn ist ein Fahrgerät, das für viele Altersgruppen attraktiv ist. Das Fühlen der Geschwindigkeit, das Fahren und Sausen von einem Ziel zum anderen, ist ein großer Spaß für Kinder und Heranwachsende. Je nach Alter und Erfahrung kann man auch zu zweit fahren. Das durchhängende Seil ermöglicht ein Beschleunigen ohne Anlaufen oder Anschieben, und das Tor der Talstation ein Fahren bis zum Ende. Hier bremst die Gegensteigung die Fahrt. Die formschönen Holzstationen sind Blickfänger mit starker Anziehungskraft.

Wesentliche Merkmale
- die besondere Konstruktion der Talstation lässt ein Fahren bis zum Ende zu
  geräuscharmer Laufwagen
  einfaches Ent- und Nachspannen des Seiles durch nur eine Person
  attraktive, robuste Holzkonstruktion
- Spielimpuls: Holzstationen, langes Führungsseil
- Bewegungsaktivität: festhalten, getragen werden, sausen

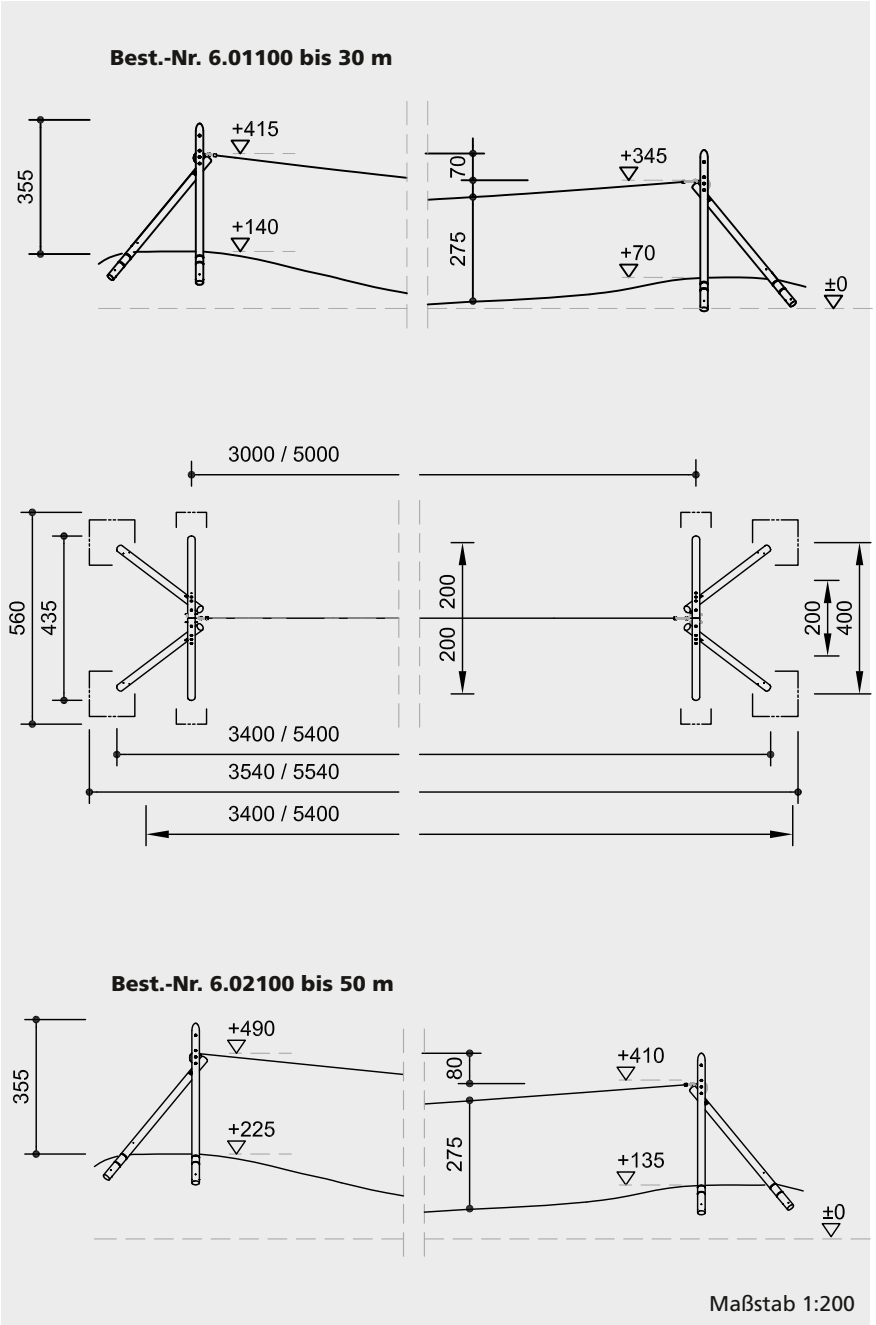
Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Freizeitanlagen
  Freibäder
  Parks

Seilbahn mit großem Tor
bis 30 m
bis 50 m



6.01100/6.02100

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Bergstation
1 Talstation
1 Tragseil mit 2 Stoppergarnituren
1 Laufwagen mit Pendelsitz
1 Rohr zum Spannen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 120 x 120 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
4 Stück 80 x 80 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

6.01100/6.02100

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Kardangelenk
Pendelsitzaufhängung mit schlauchüberzogener Kette an gesenkgeschmiedeter, feuerverzinkter Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Seilbahn mit großem Tor
Die Standpfosten der Talstation liegen außerhalb des Sicherheitsbereiches. Der Laufwagen kann bis zum Ende fahren und wird durch die Gegensteigung gebremst

Spannvorrichtung
Das Seil läuft mit großem Radius über eine Seilwinde. Das einfache Ent- und Nachspannen kann von einer Person durchgeführt werden

Laufwagen
Der Seilbahnlaufwagen ist als „Sandwich-Konstruktion“ konzipiert. Durch die „gekapselte“ Laufmechanik ist ein schallgedämmter Lauf gesichert. Der Einbau des Laufwagens ist ohne Seildemontage möglich

Spezial-Hubseil
Wir verwenden für unsere Seilbahnen ein Spezial-Hubseil. Dieses ist aus Vollstahl, drehungsfrei, imprägniert, längenstabil und biegewechselfest

Ketten
Aufhängung mit Schlauchüberzug, an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,55 m
Länge	34,00 bzw. 54,00 m
Breite	4,35 m
Seilhöhe	2,75 m
Seillänge	32,00 bzw. 52,00 m
Gewicht	720 kg

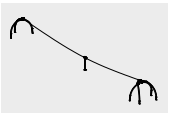
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Die formschönen Metalltore der Seilbahn mit großem Bogen sind Blickfänger mit starker Anziehungskraft. Je nach Kundenwunsch können die silbergrauen Pfosten zusätzlich farbig lackiert werden. Dieses für viele Altersgruppen attraktive Fahrgerät lässt Geschwindigkeit erspüren, und das Sausen von einem Ziel zum anderen ist ein großer Spaß für Kinder und Heranwachsende. Je nach Alter und Erfahrung kann man auch zu zweit fahren. Das durchhängende Seil ermöglicht ein Beschleunigen ohne Anlaufen oder Anschieben, und das Tor der Talstation ein Fahren bis zum Ende. Hier bremst die Gegensteigung die Fahrt.

Wesentliche Merkmale
- exklusives Design
  werthaltige Metallkonstruktion
  geräuscharmer Laufwagen
  die besondere Konstruktion der Talstation lässt ein Fahren bis zum Ende zu
  einfaches Ent- und Nachspannen des Seiles durch nur eine Person
- Spielimpuls:
  große Metallkonstruktion
  langes Seil
- Bewegungsaktivität: festhalten, getragen werden, sausen

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Freizeitanlagen
  Freibäder
  Parks

Seilbahn mit großem Bogen
bis 30 m
bis 50 m

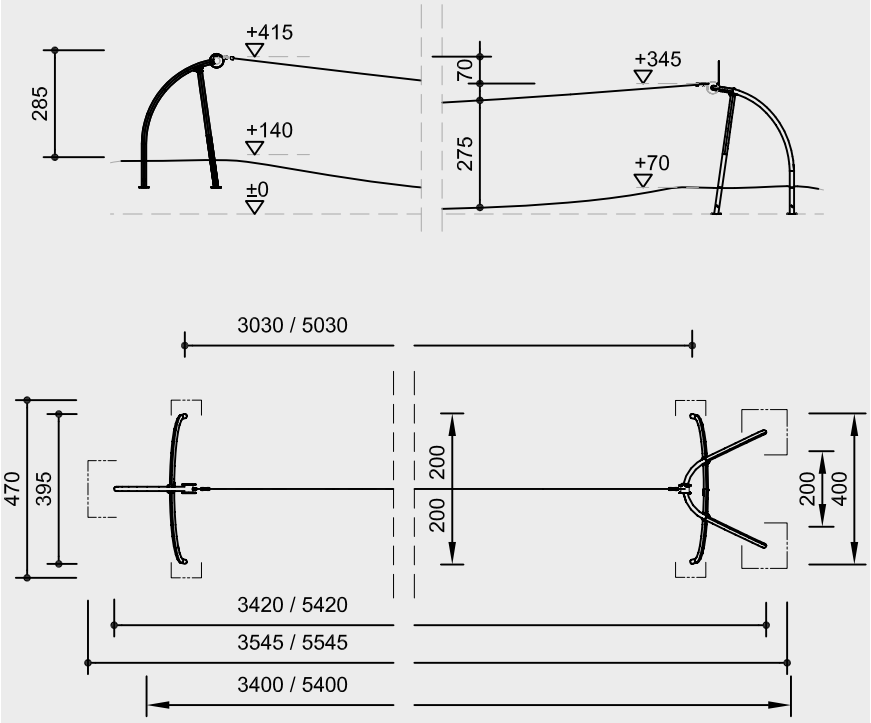


6.01110/6.02110

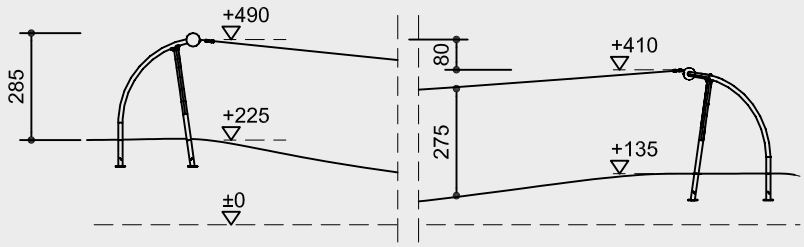
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf A. Riker

Best.-Nr. 6.01110 bis 30 m



Best.-Nr. 6.02110 bis 50 m



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus feuerverzinktem Stahl

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Kardangelenk
Pendelsitzaufhängung mit schlauchüberzogener Kette an gesenkgeschmiedeter, feuerverzinkter Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Spannvorrichtung
Das Seil läuft mit großem Radius über eine Seilwinde. Das einfache Ent- und Nachspannen kann von einer Person durchgeführt werden

Laufwagen
Unser Seilbahnlaufwagen ist als „Sandwich-Konstruktion“ konzipiert. Durch die „gekapselte“ Laufmechanik ist ein schallgedämmter Lauf gesichert. Der Einbau des Laufwagens ist ohne Seildemontage möglich.

Spezial-Hubseil
Wir verwenden für unsere Seilbahnen ein Spezial-Hubseil. Dieses ist aus Vollstahl, drehungsfrei, imprägniert, längenstabil und biegewechselfest.

Ketten
Aufhängung mit Schlauchüberzug, an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,85 m
Länge	34,20 bzw. 54,20 m
Breite	3,95 m
Seilhöhe	2,75 m
Seillänge	32 bzw. 52 m
Gewicht	760 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

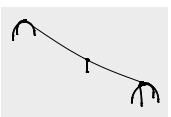
1 Bergstation
1 Talstation
1 Tragseil mit 2 Stoppergarnituren
1 Laufwagen mit Pendelsitz
1 Rohr zum Spannen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 150 x 150 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
2 Stück 120 x 120 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
4 Stück 80 x 80 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.01110/6.02110

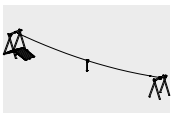
Spielwert
Die Seilbahn ist ein Fahrgerät, das für viele Altersgruppen attraktiv ist. Das Fühlen der Geschwindigkeit, das Fahren und Sausen von einem Ziel zum anderen, ist ein großer Spaß für Kinder und Heranwachsende. Je nach Alter und Erfahrung kann man auch zu zweit fahren. Das durchhängende Seil und die Rampe ermöglichen ein Beschleunigen ohne Anlaufen oder Anschieben. Hier bremst die Gegensteigung die Fahrt. Die formschönen Holzstationen sind Blickfänger mit starker Anziehungskraft.

Die Fotos zeigen Best.-Nr. L6.01050 Ausführung in Lärche mit Stahlfüßen.

Wesentliche Merkmale
- geräuscharmer Laufwagen
  einfaches Ent- und Nachspannen des Seiles durch nur eine Person
  attraktive, robuste Holzkonstruktion
- Spielimpuls: Holzstationen, langes Führungsseil
- Bewegungsaktivität: festhalten, getragen werden, sausen

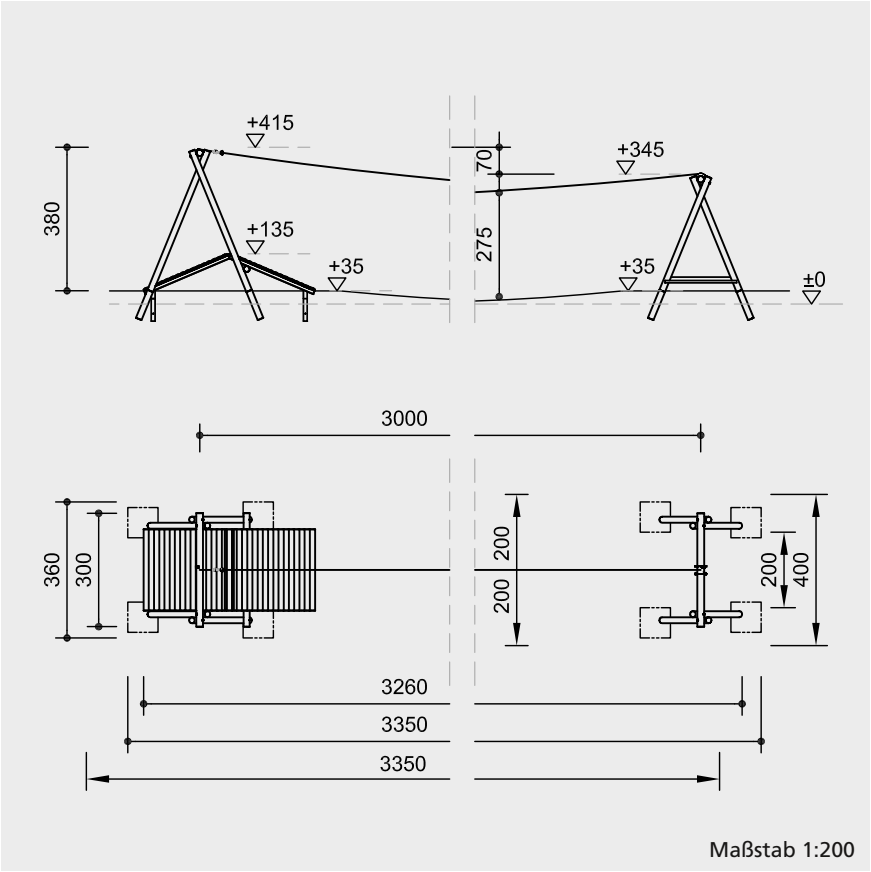
Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Freizeitanlagen
  Freibäder
  Parks

Seilbahn mit Anlauframpe
Länge 30 m



6.01050

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

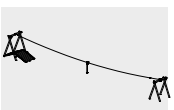
1 Bergstation
1 Talstation
1 Anlauframpe 2-teilig
1 Tragseil mit 2 Stoppergarnituren
1 Laufwagen mit Pendelsitz
1 Rohr zum Spannen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
8 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
6 Stück 50 x 50 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.



6.01050

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Schwarten
Stärke 3 - 5 cm, von Hand weißgeschält, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Kardangelenk
Pendelsitzaufhängung mit schlauchüberzogener Kette an gesenkgeschmiedeter, feuerverzinkter Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Spannvorrichtung
Das Seil läuft mit großem Radius über eine Seilwinde. Das einfache Ent- und Nachspannen kann von einer Person durchgeführt werden

Laufwagen
Der Seilbahnlaufwagen ist als „Sandwich-Konstruktion" konzipiert. Durch die „gekapselte" Laufmechanik ist ein schallgedämmter Lauf gesichert. Der Einbau des Laufwagens ist ohne Seildemontage möglich

Spezial-Hubseil
Wir verwenden für unsere Seilbahnen ein Spezial-Hubseil. Dieses ist aus Vollstahl, drehungsfrei, imprägniert, längenstabil und biegewechselfest

Ketten
Aufhängung mit Schlauchüberzug, an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Querbäume aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,80 m
Länge	32,60 m
Breite	3,00 m
Seilhöhe	2,75 m
Seillänge	32 m
Gewicht	1000 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

D Bewegung

1 Seilbahnen
2 Drehen
3 Schaukeln · Wiegen · Schwingen
4 Hüpfen · Wippen · Wackeln
5 Balancieren
6 Rutschen
7 Klettern
8 Freistehende Brücken

Sich im Kreis zu drehen und dabei bestimmte körperliche Veränderungen zu spüren, ist ein Erlebnis, das Kinder immer wieder suchen und in ihr Spiel einbauen. Dieses kindliche Bedürfnis spiegelt sich bei uns in einer Vielzahl von Angeboten wider, die das Rotieren, Drehen, Wirbeln, Fliegen und die Fliehkraft als Spielerfahrung anbieten. Ob es sich um das klassische rote Schalenkarussell handelt, das Bodenrondo, den Wirbelwind oder die Drehscheibe, jedes Objekt führt zu einer speziellen Dreherfahrung, die mit einem bestimmten körperlichen Einsatz verbunden ist. Das Spielerlebnis gewinnt an Tiefe, wenn durch Kommunikation und Kooperation mehrere Kinder beteiligt sind.

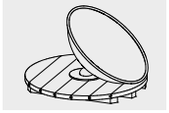
D 2 Drehen

Bestellnummer Artikel Seite

6.28000 ff. Drehmännchen 309

6.26400 Kleiner Kreisel 311

6.27000/6.27005 Reifenwieger 313



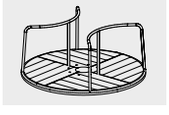
6.27300 Wackelwanne 315

6.26401 Mittlerer Kreisel 317

6.26402 Großer Kreisel 317

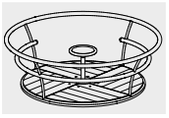
6.26500 Drehteller 319

6.26501 Kleiner Dreher 319

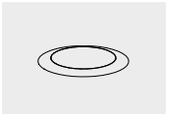


6.26503 Stehkarussell 321

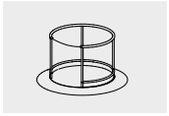
Bestellnummer Artikel Seite



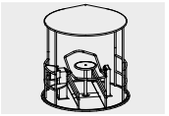
6.26502 Kinderkarussell 323



6.32000 Bodenrondo 325

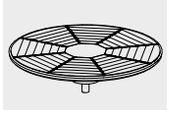


6.32500 Kleines Rollstuhlfahrerkarussell 327

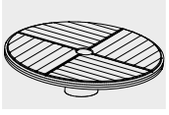


6.29000 Karussell für Rollstuhlfahrer 329

6.26000 Karussell 331



7.25000 Drehscheibe 333



7.26000 Rotationsscheibe 335

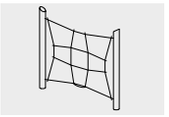
6.27600 Quirl 337

6.10500 Wirbelwind 339

Bestellnummer Artikel Seite

6.45100 Seilreck 337

6.46000 Kombination aus Quirl, Seilreck und Senkrechtem Kletternetz 337



6.51630 Senkrechtes Kletternetz 337

7.16000 Mastkreuzpendel 341

Spielwert
Das Drehmännchen wirkt durch sein freundliches Aussehen und sein kindliches Maß sehr anziehend auf kleine Kinder. Schon wenig Kraft reicht aus, um das Männchen mit und ohne Gast zum Drehen zu bringen. Steht ein Mitfahrer auf dem Standring, so kann er durch Verlagerung seines Schwerpunktes die Drehgeschwindigkeit beeinflussen. An den Armen oder am Kragen kann man sich gut festhalten, und sich gemeinsam mit dem Männchen drehen. Durch diese Bewegung kann auf spielerische Weise das Gesetz der Fliehkraft erfahren werden.

Wesentliche Merkmale
- kindgemäße Gestaltung, Emotionen auslösendes Design
- sensible Farbgebung
- Spielwert ist alleine erfahrbar
- aktives Anschubsen mit einem Bein möglich
- Pirouetteneffekt erfahrbar
- Spielimpuls: Gesicht, Farbe, Arme
- Bewegungsaktivität: herumlaufen, drehen

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  Kindergärten
  Freizeitanlagen
- für Kinderkrippen

Best.-Nr. 6.28100 hellblau/blau mit Armen

Best.-Nr. 6.28000 hellblau/blau mit Kragen

Foto von Daniel Perales

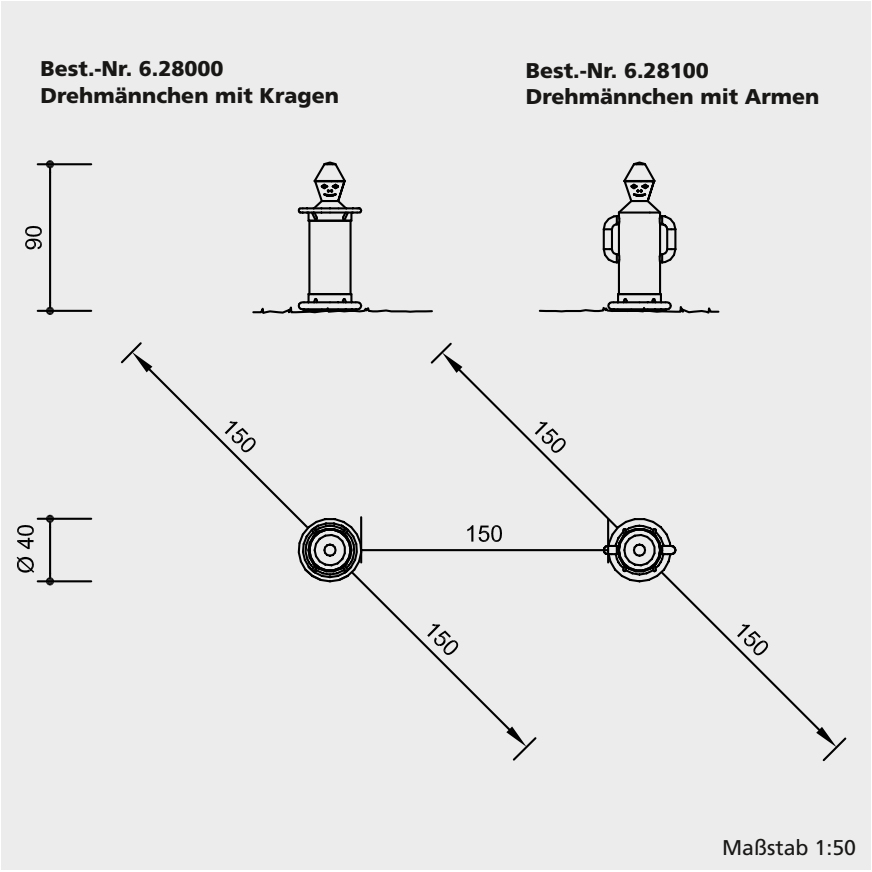
Best.-Nr. 6.28104 rot/orange mit Kragen

Drehmännchen
mit Kragen
mit Armen

6.28000 - 6.28006

6.28100 - 6.28106

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Drehmännchen
1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Fertigfundament
ca. Ø 1,00 x 0,45 m
Bei Einbau in lockerem Material, wie z. B. Sand, ist eine zusätzliche Verankerung in Ortbeton (bauseits) notwendig.
Empfehlung
Bei losem Bodenmaterial Fertigfundament dauerhaft abdecken,
z. B. mit Fallschutzmatten.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Drehkörper aus einem Stück nicht imprägnierter Gebirgslärche gedrechselt

Das Holz wird erst zum Trocknen gespalten und dann zusammen mit einer Gummilamelle wieder verschraubt, dadurch bleibt der massive Holzkörper rissfrei.

alle sichtbaren Metallteile aus V2A, glasperlengestrahlt

zweifach polyamidgelagert

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Standardfarben:
Best.-Nr. 6.28000/6.28100
hellblau/blau
Best.-Nr. 6.28004/6.28104
rot/orange
Best.-Nr. 6.28006/6.28106
lila/rosa

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,90 m
Durchmesser	0,40 m
Gewicht	160 kg

6.28000 - 6.28006

6.28100 - 6.28106

Funktion und Spielwert
Der leichtgängige Kreisel wird durch ein Anstoßen in Schwung gebracht, entweder sitzend mit der Hand, oder in aufrechter Position mit dem Fuß. Die Handlaufrohre dienen zum Festhalten. Der „Kleine Kreisel" fordert zu ersten turnerischen Übungen heraus und eignet sich aus formalen Gründen auch als Spielpunkt in Fußgängerzonen oder auf anderen innerstädtischen Plätzen.

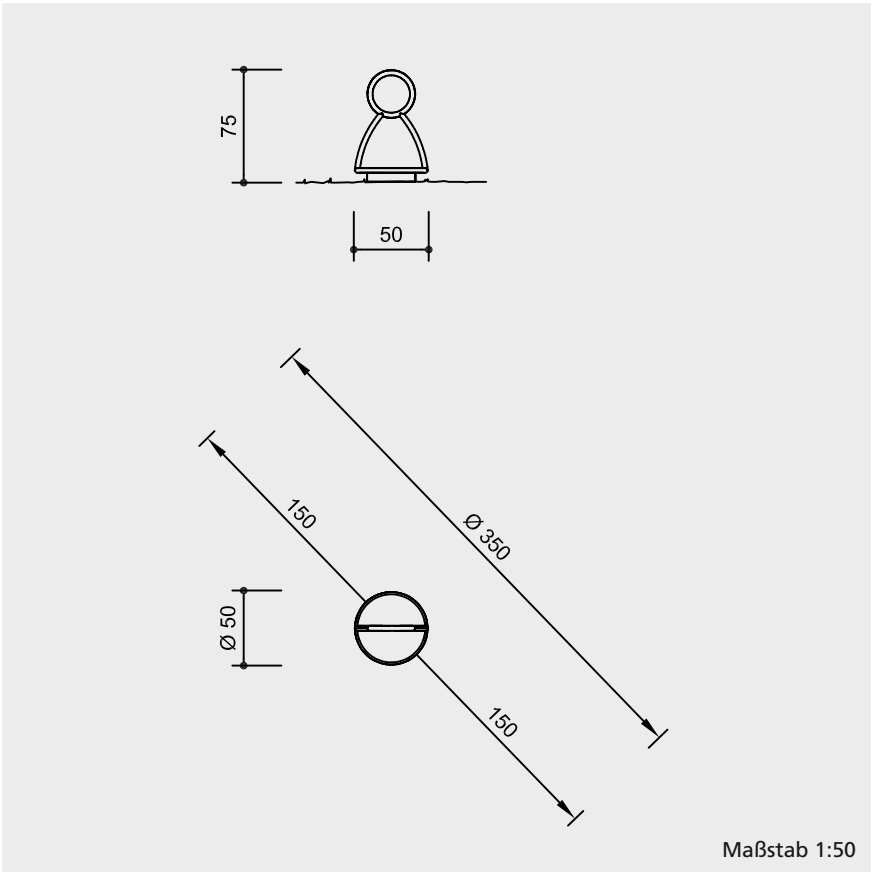
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte, altersangepasste Vermaßung
- ein Drehangebot für jedes Alter
- anspruchsvolles Design
- spielerisches Erleben des Pirouetteneffektes
- Spielimpuls: menschliche Form, Wiedererkennungswert
- Bewegungsaktivität: drehen, Gewichtsverlagerung

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von: öffentlichen Spielplätzen Kindergärten
- für Kinderkrippen
- für Fußgängerzonen

Kleiner Kreisel
Höhe 0,75 m

6.26400

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt

stabile, verschweißte Unterkonstruktion

Mechanik 2-fach kugelgelagert, lackiert, wasser- und sanddicht, wartungsfrei

griffreundliche Handlaufrohre, Ø 33,7 mm

Belag aus Tränenblech

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,75 m
Durchmesser	0,50 m
Gewicht	35 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Kleiner Kreisel
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 20 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

6.26400

Funktion und Spielwert
Auf einer stabilen Spiralfeder ist ein Reifen drehbar gelagert. Dadurch sind kombinierte Wipp- und Drehbewegungen möglich und überraschende Neigungen sorgen für ein Kitzeln im Bauch. Der wippende Reifen lädt außerdem zum Entspannen ein.

Wesentliche Merkmale
- die Konstruktion der Feder schafft unerwartete, weiche Wiegebewegungen, ein Drehen ist zusätzlich möglich
- Spielimpuls: hohe Spiralfeder
- Bewegungsaktivität: wippen, wiegen, wackeln, Gleichgewicht halten

Geeignet
Reifenwieger
- für Kinder ab 3 Jahren

Reifenwieger für Kleinkinder
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  Kindertagesstätten
  hausnahen Spielräumen
  Freibädern
  Kindergärten
- für Kinderkrippen

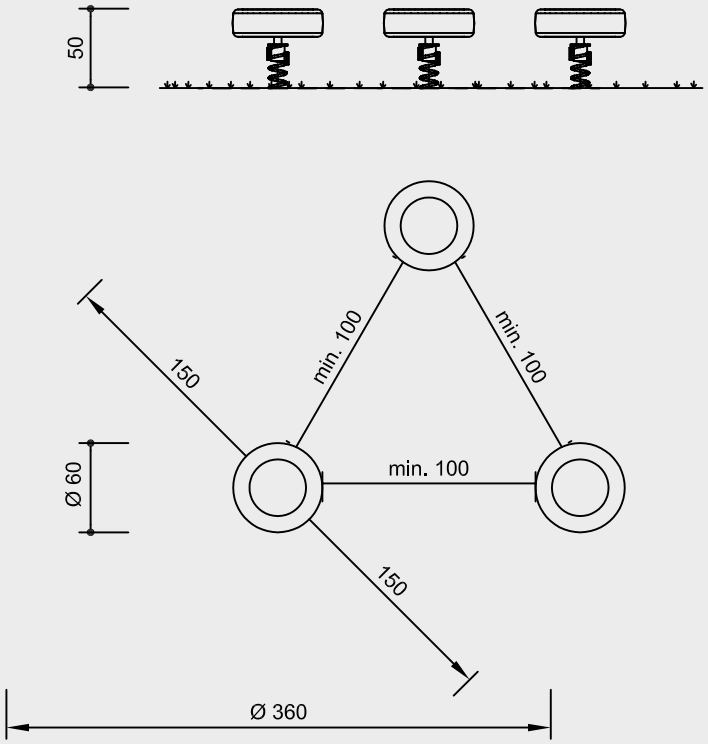
Reifenwieger

Reifenwieger
niedrige Ausführung für Kleinkinder

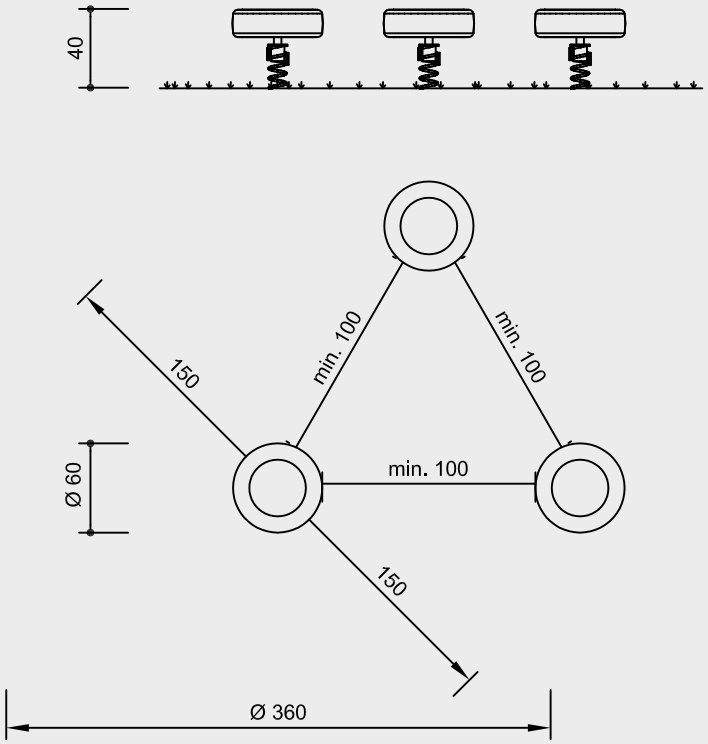
6.27000/6.27005

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 6.27000 Reifenwieger



Best.-Nr. 6.27005 Reifenwieger
niedrige Ausführung für Kleinkinder



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

6.27000/6.27005

Technische Angaben

abgefräst
Reifen abgefräst, dadurch sauber, glatt, weich und leicht

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Kugellager
Drehmechanik kugelgelagert, wartungsarm

Boden im Reifen feuerverzinkt

Spiralfeder 19 mm Drahtstärke, Außendurchmesser 149 mm, mit Klemmprofilen an die Drehmechanik und an die Verankerung geschraubt, Standardfarbe violett

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.27000 Reifenwieger

Höhe	0,50 m
Durchmesser	0,60 m
Gewicht	40 kg

Best.-Nr. 6.27005 Reifenwieger
niedrige Ausführung für Kleinkinder

Höhe	0,40 m
Durchmesser	0,60 m
Gewicht	40 kg

Lieferumfang

1 Reifen mit Boden, auf einer Feder montiert, mit Drehlager und feuerverzinkter Verankerung

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.27000 Reifenwieger
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 50 cm

Best.-Nr. 6.27005 Reifenwieger
niedrige Ausführung für Kleinkinder
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

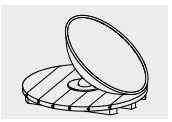
Wackelwanne

Funktion und Spielwert
Die Wackelwanne nimmt ein bis drei kleine Kinder in sich auf, und ermöglicht ein ganz besonderes Schaukelvergnügen. Durch Gewichtsverlagerung kann man hin- und herschaukeln, im Kreis taumeln oder rollen, während sich die Wanne um den zentralen Auflagepunkt bewegt. Dabei kann sich alles überlagern, und es geschieht nicht immer das, was man erwartet. Gerade das ist es, was auch kleineren Kindern Spaß macht. Bewegungskoordination und Risikobereitschaft werden spielerisch erprobt.

Wesentliche Merkmale
- die kardanische Aufhängung erlaubt den Einsatz auch in öffentlichen Spielräumen
- Spielimpuls: hineinlegen
- Bewegungsaktivität: rollen, schaukeln, Gewichtsverlagerung

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kindertagesstätten
  Kinderheimen
- für Kinderkrippen

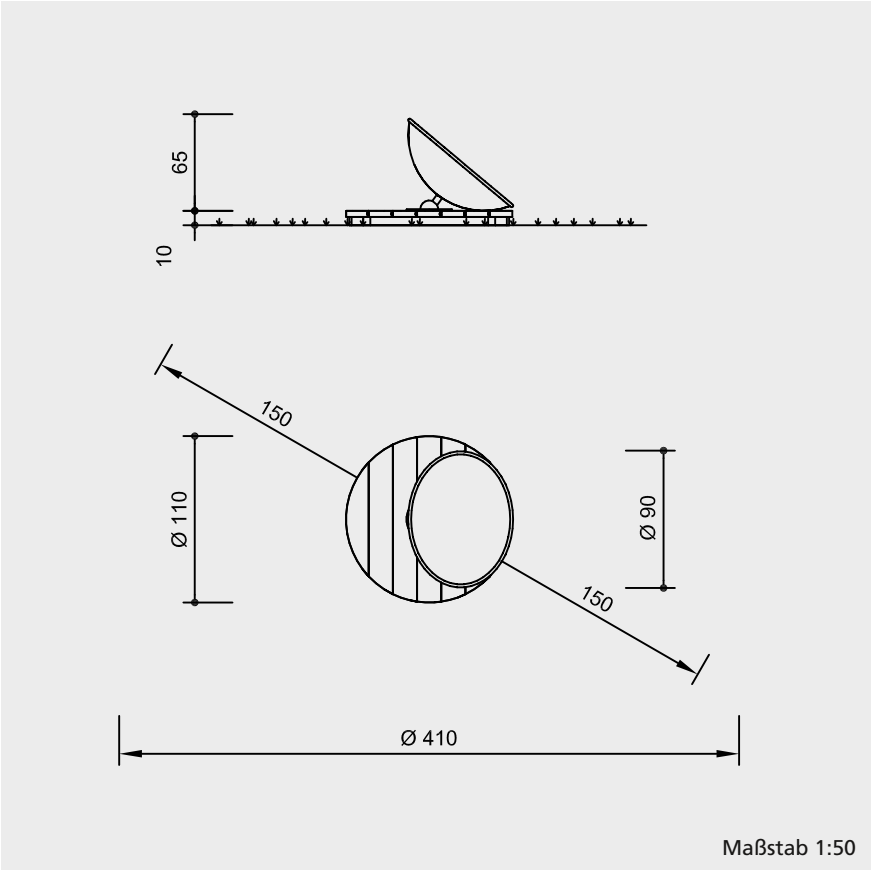
Planungshinweis
Um Schäden an den unterirdischen Teilen der Mechanik zu vermeiden, raten wir vom Einbau in Sand dringend ab.



6.27300

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf H. Weiss



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Boden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Boden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Kugellager
Wackelmechanik aus drehbarem Kardangelenk mit Kugellager, wartungsarm

Wanne und Lagerabdeckung aus 2 mm starkem V2A, glasperlengestrahlt, mit Griffrand

Drehgelenk zum Schutz der Finger mit Gummiring abgedeckt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,75 m
Durchmesser	1,10 m
Gewicht	190 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

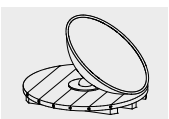
1 Wackelwanne
1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Fertigfundament
Ø 1,05 x 0,07 m
Bei Einbau in lockerem Material ist eine zusätzliche Verankerung in Ortbeton (bauseits) notwendig.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.27300

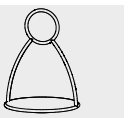
Spielwert
Die leichtgängigen Kreisel werden durch Anstoßen in Schwung gebracht, entweder sitzend mit der Hand, oder in aufrechter Position mit dem Fuß. Das Gestänge dient zum Festhalten und fordert zu kleinen turnerischen Übungen heraus.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte, altersangepasste Vermaßung
- ein Drehangebot für jedes Alter
- anspruchsvolles Design
- spielerisches Erleben des Pirouetteneffektes
- Spielimpuls: menschliche Form, Wiedererkennungswert, verschiedene Größen
- Bewegungsaktivität: drehen, Gewichtsverlagerung

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Außenanlagen von Kindergärten
  Schulhöfe
  Fußgängerzonen

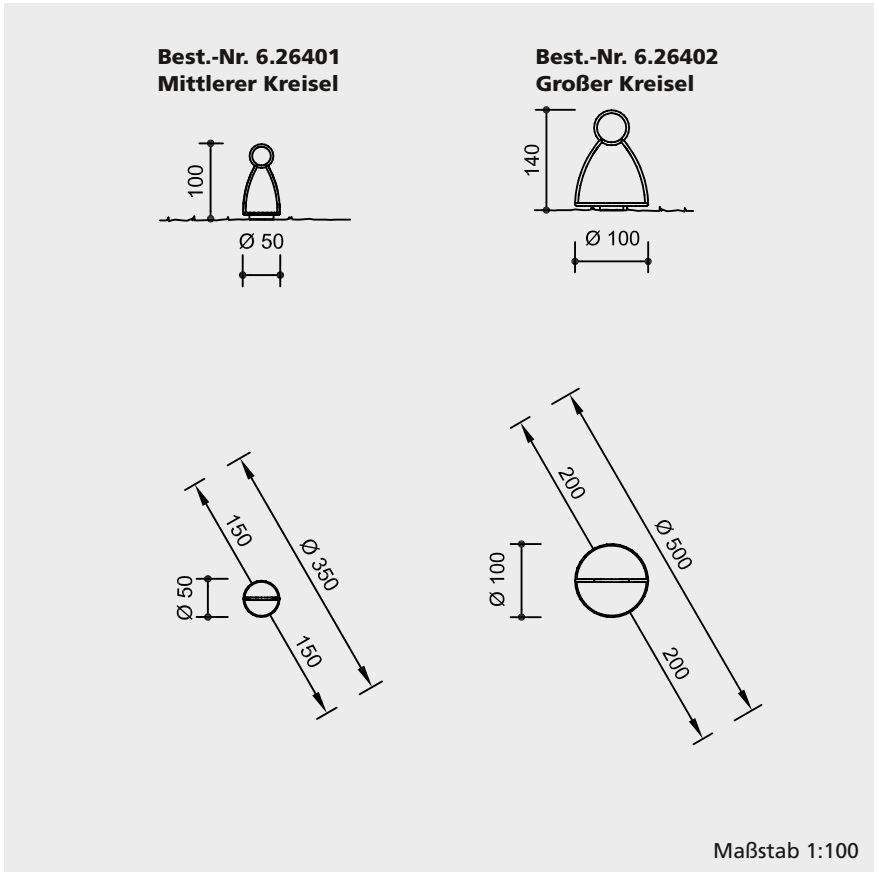
Mittlerer Kreisel
Großer Kreisel

6.26401



6.26402

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus V2A, glasperlengestrahlt

stabile, verschweißte Unterkonstruktion

Kugellager
Mechanik zweifach kugelgelagert, lackiert, wasser- und sanddicht, wartungsarm

grifffreundliche Handlaufrohre,
Best.-Nr. 6.26401 Ø 33,7 mm,
Best.-Nr. 6.26402 Ø 42 mm

Belag aus Tränenblech

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.26401

Höhe	1,00 m
Durchmesser	0,50 m
Gewicht	45 kg

Best.-Nr. 6.26402

Höhe	1,40 m
Durchmesser	1,00 m
Gewicht	70 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

je
1 Kreisel
1 Fundamentrahmen

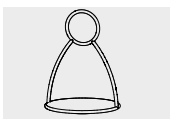
Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.26401
1 Stück 60 x 60 x 20 cm
Aushubtiefe 60 cm
Best.-Nr. 6.26402
1 Stück 60 x 60 x 55 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

6.26401



6.26402

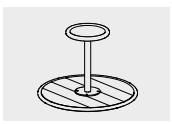
Best.-Nr. 6.26500 Drehteller

Spielwert
Jede Drehbewegung bereitet Kindern große Freude. Der Drehteller und der Kleine Dreher eignen sich gut, um erste Erfahrungen über Krafteinsatz, Fliehkraft und Geschwindigkeit zu sammeln.
Die körperlichen Fähigkeiten werden trainiert, und die eigenen Grenzen durch Ausprobieren erweitert. Einfache Prinzipien, wie beispielsweise Ursache und Wirkung, werden unbewusst wahrgenommen. Die kleinen Karusselle fördern Kommunikation und Kooperation.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- harmonische Gestaltung
- massiver Holzboden für festen Stand und angenehmen Sitzkontakt
- Spielimpuls: Festhaltebügel
- Bewegungsaktivität: drehen

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume Kindergärten und Horte Kleinkindbereiche von öffentlichen Spielräumen

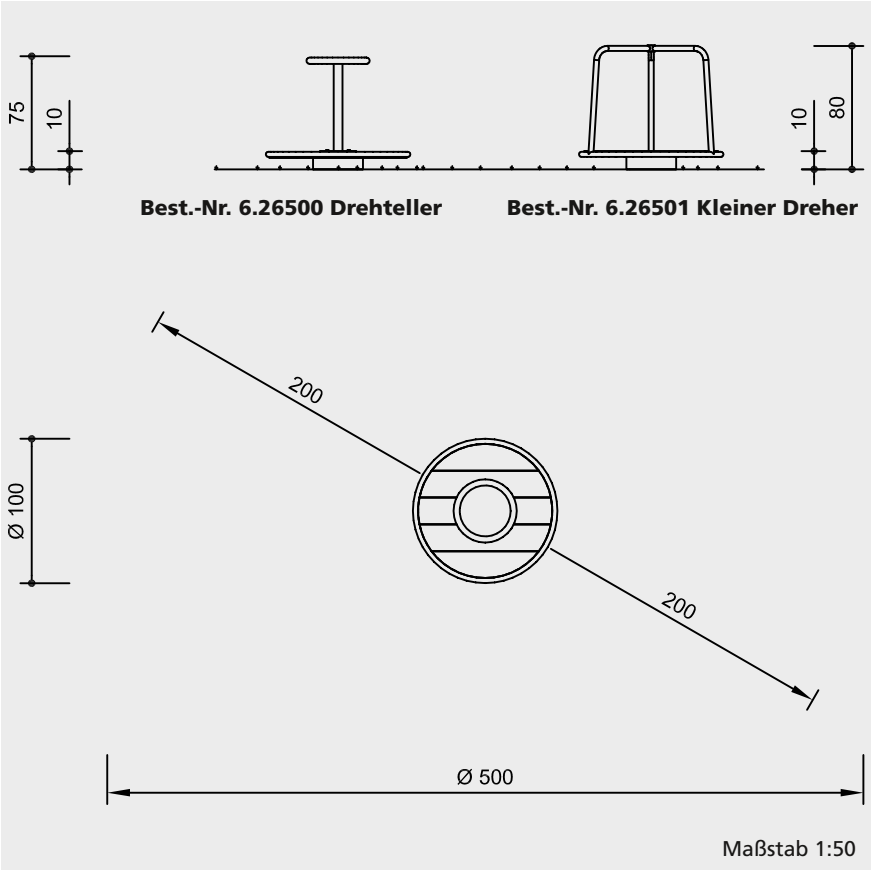
Drehteller
Kleiner Dreher



6.26500

6.26501

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Best.-Nr. 6.26500 Drehteller **Best.-Nr. 6.26501 Kleiner Dreher**

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.26500 Drehteller
1 Karussell
1 Fundamentrahmen

Best.-Nr. 6.26501 Kleiner Dreher
1 Karussell
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 55 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Laufbelag aus 35 mm Bohlen, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

reduziertes Arbeiten der Belagsbohlen beim Quellen bzw. Schwinden durch unterseitige Entlastungsschnitte

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Kugellager
Mechanik zweifach kugelgelagert, lackiert, wasser- und sanddicht, wartungsarm

Karussellaufbau aus V2A, glasperlengestrahlt

grifffreundliche Handlaufrohre, Ø 33,7 mm

stabile, verschweißte Unterkonstruktion

Fundamentrahmen aus Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

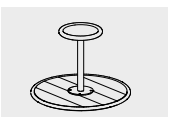
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.26500 Drehteller

Höhe	0,75 m
Durchmesser	1,00 m
Gewicht	73 kg

Best.-Nr. 6.26501 Kleiner Dreher

Höhe	0,80 m
Durchmesser	1,00 m
Gewicht	63 kg



6.26500

6.26501

Stehkarussell

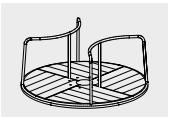
Spielwert und Funktion
Das formschöne Stehkarussell stellt eine gelungene Kombination aus Holz und Edelstahl dar und ist gut geeignet, um auch in innerstädtischen Räumen installiert zu werden. Die Bögen der Stehbügel laden zum entspannten Anlehnen ein, und bieten gleichzeitig Halt bei einer wilden Drehung. Dieses Karussell wird durch Anschieben in Bewegung gesetzt, Kommunikation und Kooperation vertiefen das Drehvergnügen. Das Bewegungsangebot kann auch als interessanter, eher unauffälliger Treffpunkt für Heranwachsende genutzt werden.

Wesentliche Merkmale
- solides, formschönes Drehangebot
- unauffällige, bescheidene Wirkung
- massiver Holzboden für festen Stand und angenehmen Sitz- und Stehkontakt
- Spielimpuls: Bügel, große runde Fläche
- Bewegungsaktivität: anstoßen, drehen

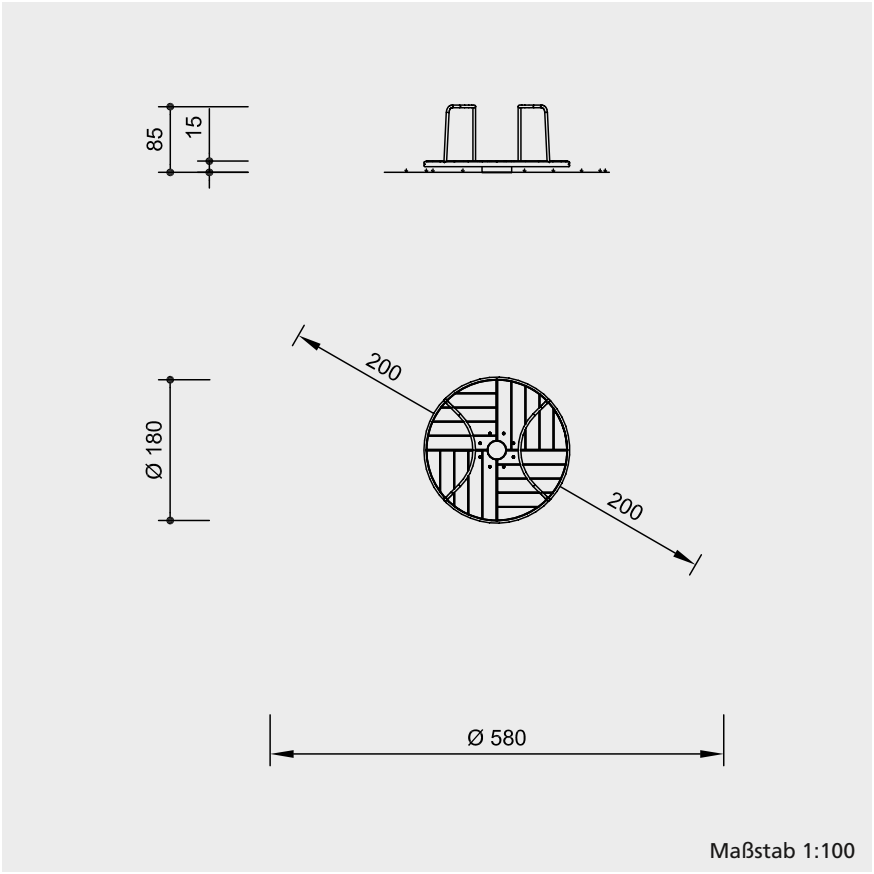
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Fußgängerzonen

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright



6.26503



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Karussell
1 Fundamentrahmen
1 Lager

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technical information

Laufbelag aus 35 mm Bohlen aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

reduziertes Arbeiten der Belagsbohlen beim Quellen bzw. Schwinden durch unterseitige Entlastungsschnitte

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Kugellager
Mechanik zweifach kugelgelagert, lackiert, wasser- und sanddicht, wartungsarm

Karussellaufbau aus V2A, glasperlengestrahlt

grifffreundliche Handlaufrohre
Ø 33,7 mm

stabile verschweißte Unterkonstruktion

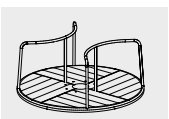
Fundamentrahmen aus Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,85 m
Durchmesser	1,80 m
Gewicht	190 kg



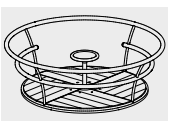
6.26503

Spielwert
Das formschöne Karussell bietet vielen Kindern Platz für ein gemeinsames Drehvergnügen. Bei langsamerem Rotieren kann man sich auch auf den unteren Holm setzen und angelehnt entspannt plaudern. Wird das Karussell durch das in der Mitte positionierte Rad stark gedreht, heißt es gut aufgepasst und festgehalten. Mit diesem Bewegungsangebot können auch Treffpunkte von Heranwachsenden sinnvoll ausgestattet werden.

Wesentliche Merkmale
- anspruchsvolle Formgebung
  fußfreundlicher Holzboden
  starke, nach oben kelchförmig geöffnete Geländerrohre
  ermöglichen die unterschiedlichsten Körperfixierungen und dadurch die Erfahrung verschiedener Drehbewegungen, wie z. B. Beschleunigung und Bremsen, durch reine Körperverlagerung
- Spielimpuls: Geländerform, Mittelrad
- Bewegungsaktivität: drehen, Körperverlagerung

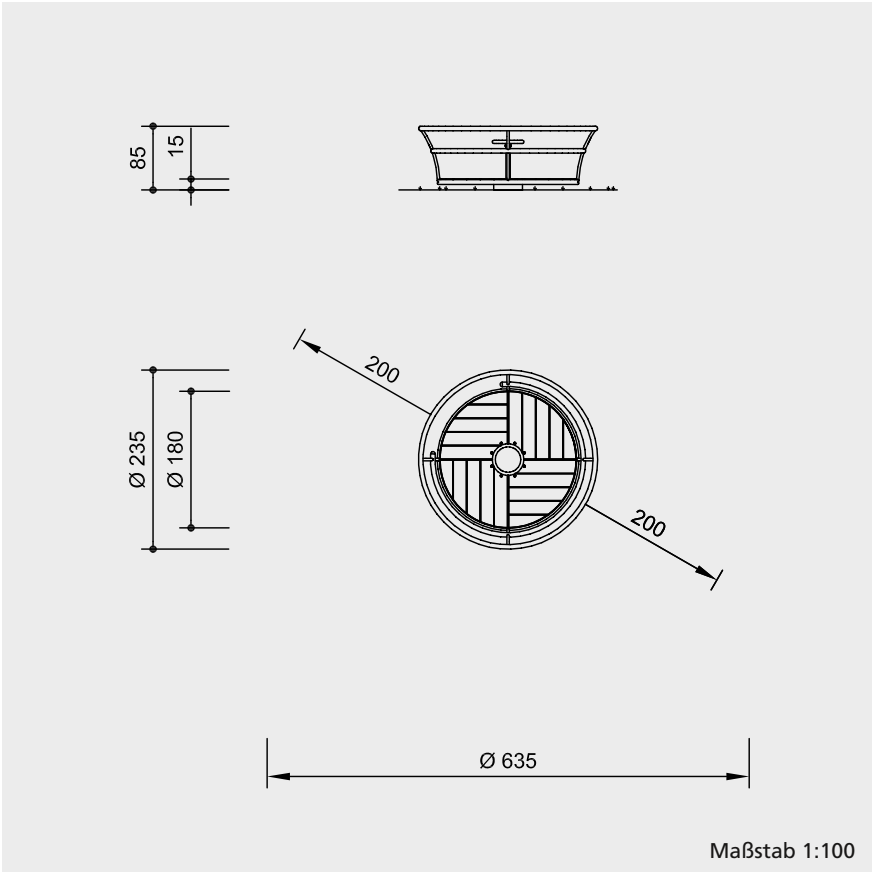
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Fußgängerzonen

Kinderkarussell



6.26502

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Karussell
1 Fundamentrahmen
1 Lager mit Handrad

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Laufbelag aus 35 mm Bohlen, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

reduziertes Arbeiten der Belagsbohlen beim Quellen bzw. Schwinden durch unterseitige Entlastungsschnitte

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Kugellager
Mechanik zweifach kugelgelagert, lackiert, wasser- und sanddicht, wartungsarm

Karussellaufbau aus V2A, glasperlengestrahlt

Holme Ø 60 mm
sonstige Rohre Ø 33,7 mm

stabile, verschweißte Unterkonstruktion

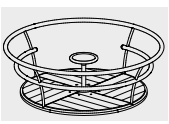
Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,85 m
Durchmesser oben	2,35 m
Durchmesser Belag	1,80 m
Gewicht	250 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



6.26502

Spielwert
Die flache Metallplatte mit den feststehenden Anlauframpen und einem beweglichen Teil zum Drehen benötigt keine Fundamente. Mit einem Hubwagen ist sie problemlos versetzbar, ist dabei aber schwer genug, dass sie nicht mutwillig verschoben werden kann. Ihre Stabilität erlaubt auch Rollstuhlfahrern und Personen mit Fahrrädern und Mopeds, darauf und darüber zu fahren. Das Bodenspiel aus Metall ist ein unauffälliges, aber wirksames Spielangebot für Fußgängerzonen, Schulhöfe und Spielplätze, das zu Bewegungsspielen anregt.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  Bewegungsangebot mit ausgeprägtem Integrationscharakter
  auch für Rollstuhlfahrer geeignet
- Spielimpuls: überraschende Bodengestaltung
- Bewegungsaktivität: Drehbewegung

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für Fußgängerzonen
  Schulen
  Freizeitanlagen
  Reha-Zentren
  Behindertenspielräume

Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung
- mit Betreuungsperson

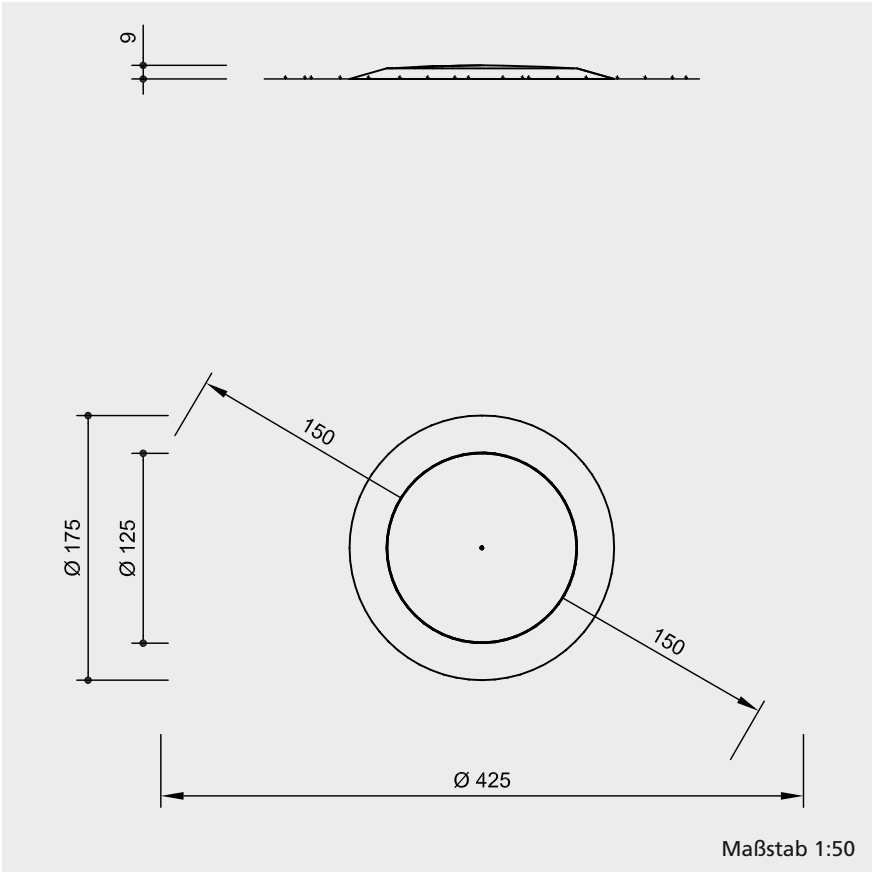
Bodenrondo

Hinweis
Eine gezielte Bodengestaltung verhindert ein zufälliges Betreten und fördert die Sicherheit.

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

6.32000



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät in Stahlkonstruktion, feuerverzinkt, von unten zur Geräuschdämpfung mit Hartschaum ausgeschäumt

Kugellager
Drehbewegung kugelgelagert, wartungsfreundlich

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,09 m
Durchmesser	1,75 m
Drehscheibe	1,25 m
Gewicht	220 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

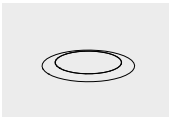
1 Teil komplett

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
nicht erforderlich

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.32000

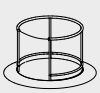
Spielwert
Unser kleines Rollstuhlfahrerkarussell ist ein ganz besonderes Drehvergnügen. Die Konstruktion ermöglicht es Kindern und Jugendlichen mit funktionalen Einschränkungen, mit Hilfe einer Begleitperson die charakteristische Kreisbewegung herbeizuführen und zu erfahren.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Bewegungsangebot mit ausgeprägtem Integrationscharakter
- Spielimpuls: technische Konstruktion, überraschende Bodengestaltung
- Bewegungsaktivität: Drehbewegung, Kraftaufwand

Kleines Rollstuhlfahrerkarussell

Geeignet
- für Personen mit und ohne Rollstuhl
- für öffentliche Spielplätze
  Schulen
  Reha-Zentren
  Behindertenspielräume

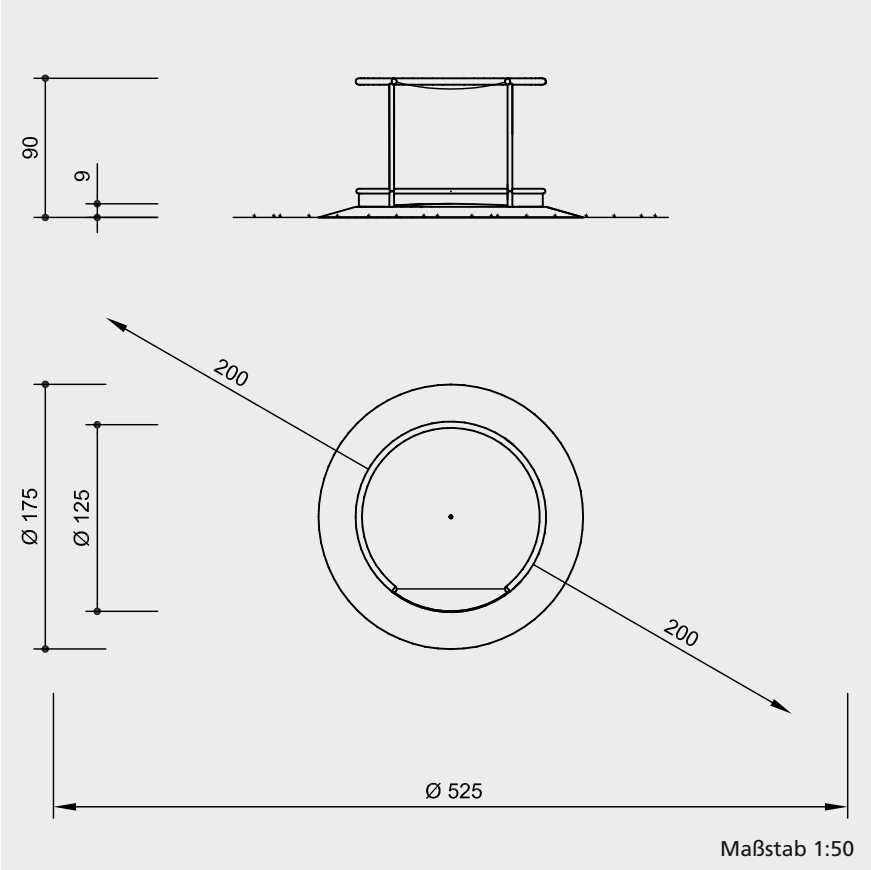
Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung
- mit Betreuungsperson



6.32500

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Teil komplett

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m, mit Rollstuhl befahrbar
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
nicht erforderlich

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät in Stahlkonstruktion, feuerverzinkt, von unten zur Geräuschdämpfung mit Hartschaum ausgeschäumt

Aufbau aus V2A, glasperlengestrahlt

Handlauf aus Rundrohr Ø 42 mm, Geländerpfosten Ø 30 mm, unten mit Radabweiser

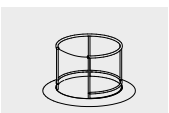
Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Eingang mit Corocord®-Seil gegen Herausrollen gesichert, leicht bedienbar durch Einhängebeschlag; sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe blau

Kugellager
Drehbewegung kugelgelagert, wartungsfreundlich

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,90 m
Durchmesser	1,75 m
Drehscheibe	1,25 m
Gewicht	250 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



6.32500

Karussell für Rollstuhlfahrer

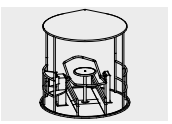
Funktion und Spielwert
Rollstuhlfahrer mit gesundem Oberkörper benötigen bei diesem Karussellspaß keine Hilfestellung. Aufwändige technische Maßnahmen ermöglichen das selbständige Spiel. Die Drehmechanik befindet sich unter der Erde, wodurch die Einfahrt in das Karussell niveaugleich ist. Der lange Hebelarm des Rückrollbügels ist sehr stabil ausgeführt, so dass sich auch andere Kinder daraufsetzen können. Mit ihm wird auch die Feststellbremse bedient. Das Gegengewicht sorgt für eine leichte Bedienung des Rückrollbügels.

Wesentliche Merkmale
- Benutzung für „Selbstfahrer" ohne Betreuer möglich
  Feststellbremse und Rücklaufsicherung können ohne Hilfe bedient werden
  Bügelverschluss gibt Drehmechanik frei
  durch die besondere Konstruktion ist die Installation auch auf unbetreuten Plätzen möglich
  Förderung der Integration
- Spielimpuls: technische Konstruktion, Dach
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand

Geeignet
- für Personen mit und ohne Rollstuhl
- für öffentliche Spielplätze
  Schulen
  Reha-Zentren
  Behindertenspielräume

Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung
- selbsttätiges Spiel

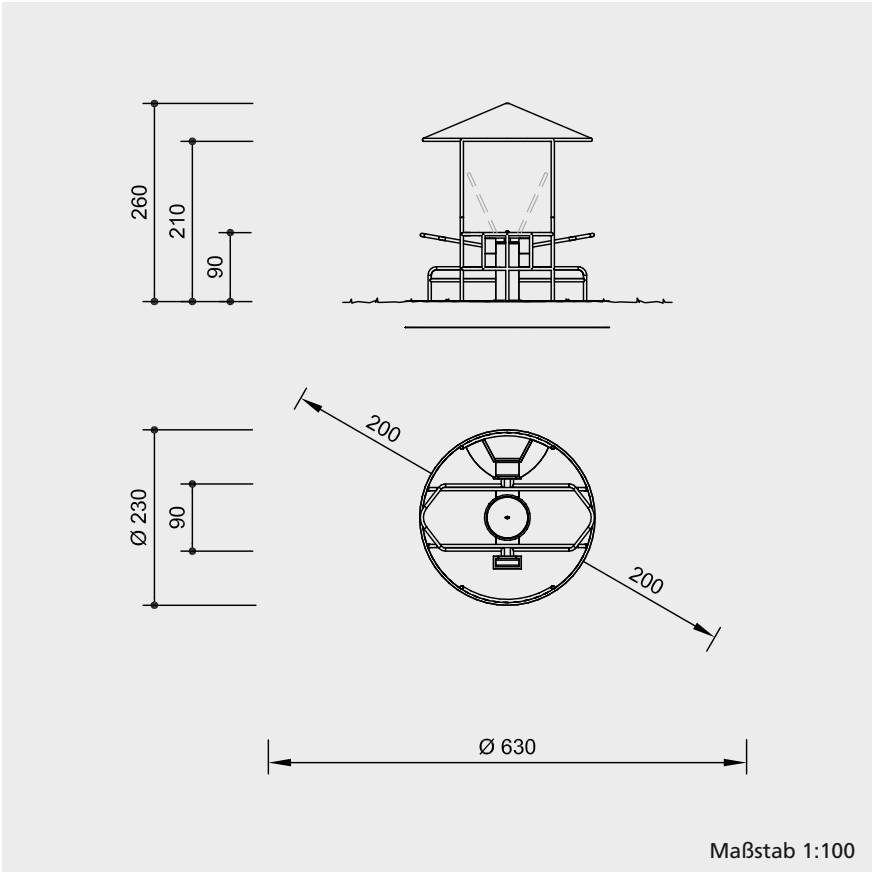
Farbgestaltung des Daches bauseits



6.29000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

sichtbare Konstruktion aus V2A, glasperlengestrahlt

Kugellager
unterirdische Konstruktion aus lackiertem Stahl, doppelt kugelgelagert, wartungsarm

Drehplatte aus Alu-Riffelblech, bodenbündig eingebaut, Ø 2,30 m

sämtliche Rohre Ø 42 mm

Dach aus gewebeverstärkter Kunststoff-Folie, Standardfarbe gelb

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,60 m
Traufhöhe	2,10 m
Geländerhöhe	0,90 m
Drehplatte	
Durchmesser	2,30 m
Gewicht	1300 kg

Lieferumfang

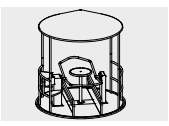
1 Karussell mit Drehplatte und Drehmechanik
1 Dach
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
Fallhöhe ≤ 1,00 m, mit Rollstuhl befahrbar
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Fundamentplatte
Durchmesser 2,70 m, ca. 15 cm dick
1 Mittelfundament 100 x 100 cm, frosttief (örtlich unterschiedlich 80 - 120 cm)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.29000

Spielwert
Karusselle gehören zu den Grundgeräten auf Spielplätzen. Kleine und große Kinder haben viel Spaß daran, herumgewirbelt oder sanft herumgedreht zu werden. Unser rotes Karussell ist eine einteilige, sechssitzige Schale, die durch Farb- und Formgebung sehr anziehend ist. Durch die besondere technische Ausführung wird die Rotationsgeschwindigkeit nicht größer als die Lauf- bzw. Anschiebegeschwindigkeit. Auf diese Weise wird ein starker Pirouetteneffekt vermieden und ein sanftes Herumdrehen möglich.

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

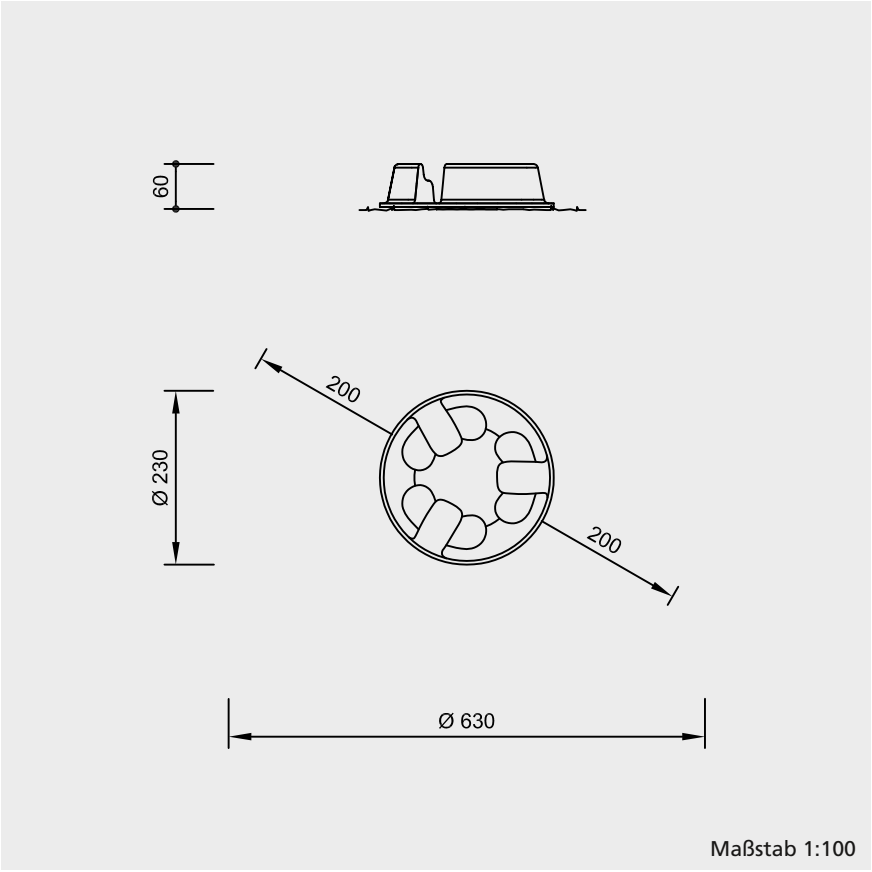
Entwurf G. Beltzig

Karussell

Wesentliche Merkmale
- weiche Formgebung
- exklusives Design
- farbliche Akzentuierung eines Spielbereiches
- kein unerwünschter Pirouetteneffekt
- kalkulierbare Drehgeschwindigkeit für Dreher und Fahrer
- Spielimpuls: rote Farbe, sanfte Form
- Bewegungsaktivität: anstoßen, drehen

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitzentren
  Kindergärten

6.26000



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Schale aus glasfaserverstärktem Polyester im Faserspritzverfahren in offener Form verarbeitet, hochgradig farbecht, UV-Strahlen- und frostbeständig

Oberfläche vollkommen glatt, Wandstärke 8 mm

Rand auf 25 mm verstärkt

Standardfarbe rot

Kugellager
Mechanik zweifach kugelgelagert, wartungsarm

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,60 m
Durchmesser	2,30 m
Gewicht	120 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Schale mit drei eingeformten doppelten Sitzmulden, montiert auf einem Drehkranz
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
Anforderung an Boden:
wie Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 80 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

6.26000

Spielwert
Die Drehscheibe ist ein Beispiel für Geräte, die Kinder auf ihre besondere Weise in Besitz nehmen. Zum einen wird sie entsprechend der Zielfunktion durch gegen die Steigung laufende Kinder in Schwung gebracht, wobei die "Mitfahrer" sehr deutlich die Fliehkraft spüren. Jene, die sich nicht halten können, rutschen einfach ab, stärkere und geschicktere Kinder bleiben trotz hoher Geschwindigkeit auf der Scheibe. Zum anderen suchen vor allem Heranwachsende einen attraktiven Treffpunkt. Leise rotierend wird diskutiert und die gegenseitige Nähe gesucht.

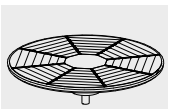
Wesentliche Merkmale
- formschöne Gestaltung, grüne Verkleidung
  Holzfläche für angenehme, taktile Erfahrung
  großer Durchmesser bedingt hohen technischen Aufwand
- Spielimpuls: große Scheibe, Flächengestaltung
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, drehen, Balance halten, laufen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Freibäder
  Jugendzentren

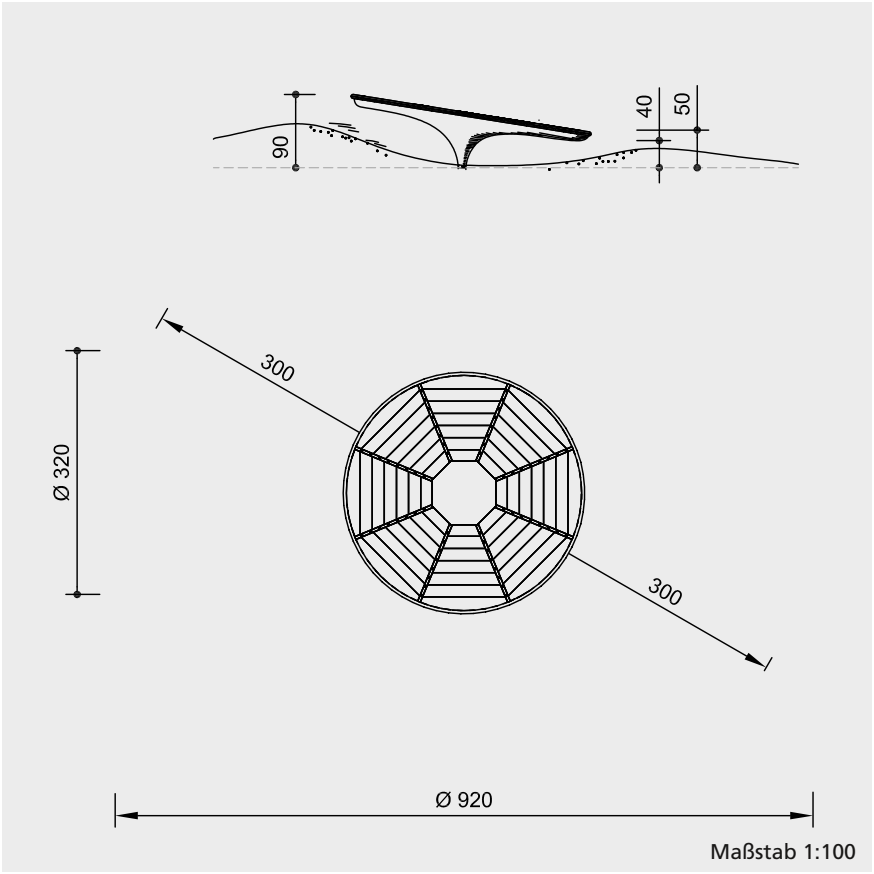
Drehscheibe

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright



7.25000



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Drehscheibe komplett montiert
mit Schutztrichter
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 100 x 100 x 70 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Laufbelag aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Laufbelag aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Schichtholz
Mittelplatte aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

Kugellager
Mechanik dreifach kugelgelagert, mit leicht zugänglichen Schmiernippeln

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Oberfläche ohne vorstehende Teile

Außenring aus V2A, glasperlengestrahlt

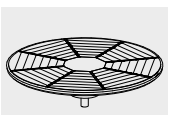
Schale aus glasfaserverstärktem Polyester, im Faserspritzverfahren in offener Form verarbeitet, hochgradig farbecht, UV-Strahlen- und frostbeständig, Unterseite vollkommen glatt, daher kein zusätzlicher Schutz notwendig

stabile, verschweißte Unterkonstruktion mit überschwerem Lager

Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,90 m
Durchmesser	3,20 m
Gewicht	670 kg



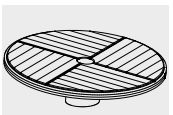
7.25000

Spielwert
Durch die geringe Höhe und minimale Schräglage ist es ein besonderes Vergnügen, sich auf der Rotationsscheibe sanft oder auch kraftvoll zu drehen. Das Phänomen der Fliehkraft wird erfahren, und die Balancierfähigkeit mit der Laufbewegung koordiniert. Es macht vor allem Spaß, sich von anderen drehen zu lassen, oder selbst für Bewegungsenergie zu sorgen. Man kann aber auch zusammen darauf liegen, dabei entspannen und miteinander plaudern.

Rotationsscheibe

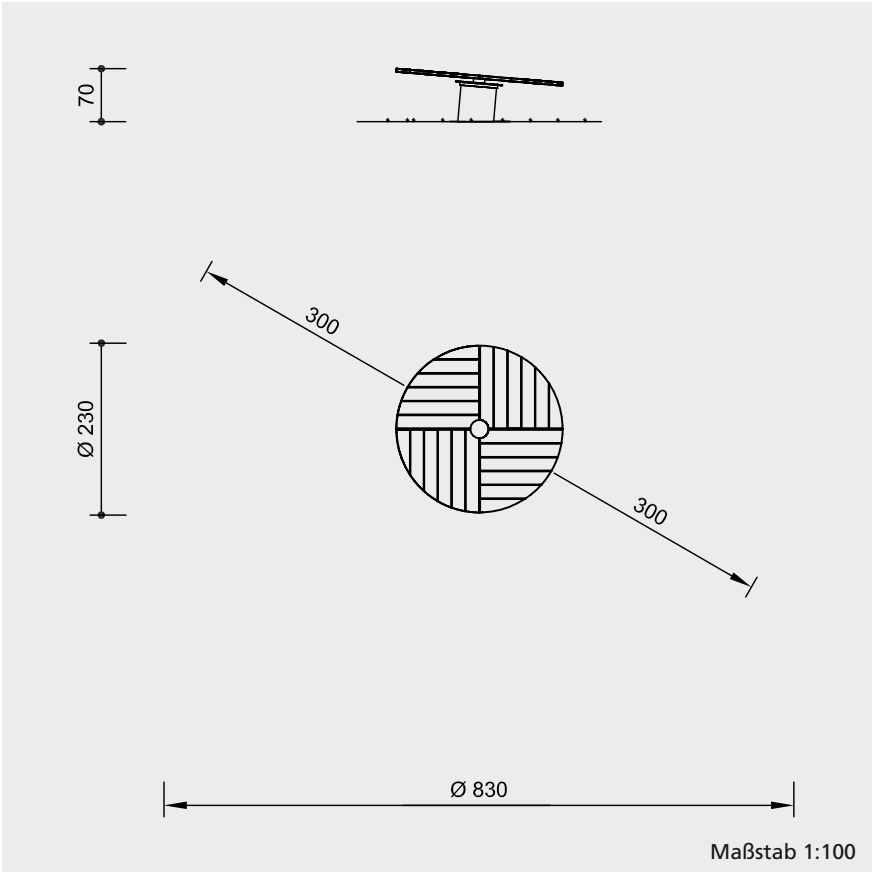
Wesentliche Merkmale
- Holzfläche für angenehmen Körperkontakt
  sorgfältige Materialauswahl und Bearbeitung
- Spielimpuls: große Scheibe
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, drehen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Freibäder



7.26000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Laufbelag aus 35 mm Bohlen, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

reduziertes Arbeiten der Belagsbohlen beim Quellen bzw. Schwinden durch unterseitige Entlastungsschnitte

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Kugellager
Mechanik zweifach kugelgelagert, lackiert, wasser- und sanddicht, wartungsarm

Karussellaufbau aus V2A, glasperlengestrahlt

stabile, verschweißte Unterkonstruktion

Fundamentrahmen aus Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,70 m
Durchmesser	2,30 m
Gewicht	315 kg

Lieferumfang

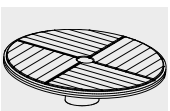
1 Scheibe
1 Drehlager
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 75 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



7.26000

Spielwert
Mit dem Seilreck und dem Quirl lassen sich vorhandene Standpfosten so nutzen, dass ein zusätzliches Spielangebot entsteht. Im hier gezeigten Beispiel sind beide Geräte mit unserem Senkrechten Kletternetz kombiniert. Das Seilreck zählt zu den klassischen Übungsgeräten und wird von Kindern gerne angenommen. Der Quirl hingegen fördert ganz neue Bewegungsabläufe und macht vor allem zu zweit Spaß.

Wesentliche Merkmale
- Bewegungsaktivität: klettern, turnen, drehen, Körperverlagerung

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Sport- und Freizeitanlagen

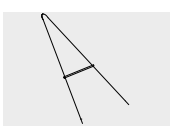
Best.-Nr. 6.45100 Seilreck

Best.-Nr. 6.26700 Quirl

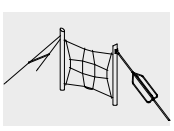
Best.-Nr. 6.46000 Kombination aus Quirl, Seilreck und Senkrechtem Kletternetz

Quirl
Seilreck
Senkrechtes Kletternetz
Kombination aus Quirl, Seilreck und Senkrechtem Kletternetz

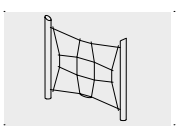
6.27600



6.45100



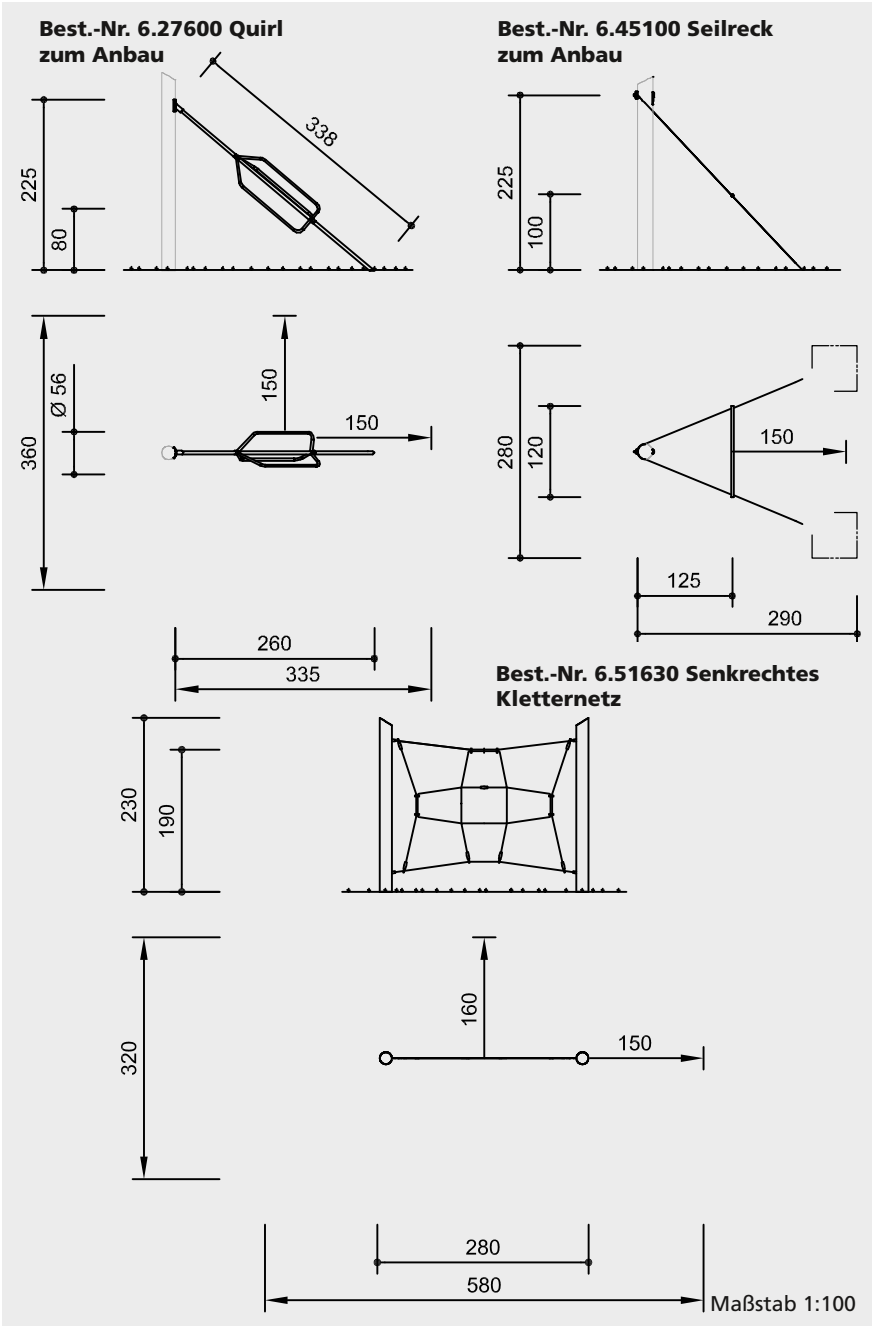
6.46000



6.51630

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf Richter/G. Thüre



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.27600 Quirl
1 drehbarer Quirl aus V2A
zum Anbau an ein vorhandenes Gerät

Best.-Nr. 6.45100 Seilreck
1 Reckstange aus V2A
komplett mit Spannseilen verpresst
zum Anbau an ein vorhandenes Gerät

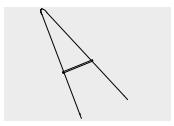
Standpfosten zum Anbau auf Anfrage

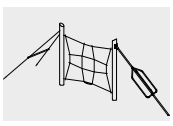
Best.-Nr. 6.51630
Senkrechtes Kletternetz
2 Standpfosten mit Netz

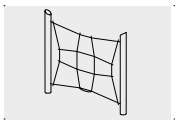
Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 6.27600 ≤ 1,00 m
Best.-Nr. 6.45100 ≤ 1,00 m
Best.-Nr. 6.51630 ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Fundamente
Best.-Nr. 6.27600
1 Stück 30 x 80 x 40 cm, Aushub 60 cm
Best.-Nr. 6.45100
2 Stück 60 x 60 x 40 cm, Aushub 80 cm
Best.-Nr. 6.51630
2 Stück 60 x 60 x 60 cm, Aushub 80 cm
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Senkrechtes Kletternetz auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

6.27600


6.45100


6.46000


6.51630

Technische Angaben

Best.-Nr. 6.27600 Quirl

Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt, Rohrdurchmesser 42 bzw. 30 mm

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

obere Beschläge passend zum Hauptgerät

Best.-Nr. 6.45100 Seilreck

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Abspannseile aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Reckstange aus V2A, Ø 30 mm, glasperlengestrahlt

obere Beschläge passend zum Hauptgerät

Best.-Nr. 6.51630
Senkrechtes Kletternetz

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Netz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.27600 Quirl	
Anbauhöhe	2,25 m
Länge	3,40 m
Gewicht	40 kg
Best.-Nr. 6.45100 Seilreck	
Anbauhöhe	2,25 m
Reckstange	Höhe 1,00 m
	Länge 1,20 m
	Gewicht 17 kg
Best.-Nr. 6.51630	
Senkrechtes Kletternetz	
Höhe	2,30 m
Breite	2,75 m
Netz	1,75 x 2,50 m
Gewicht	110 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Funktion und Spielwert
Zu einem wahren Wirbelwind wird die Scheibe, wenn sie sich nach dem Aufwickeln der Seile von oben nach unten dreht. Die Stärke der Drehung ist abhängig von der Aufwickelhöhe. Ältere Kinder erzielen aufgrund ihrer körperlichen Kraft einen eindrucksvollen Effekt, die kleineren können sich herumdrehen lassen. Ganz Mutige halten sich am Griffring fest, und fliegen wirbelnd durch die Luft. Kommunikation und Kooperation vertiefen das Spiel.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  Freilauf mit Klinkensperre ermöglicht in einer Drehrichtung die Energiespeicherung durch das Aufdrehen und in der anderen Richtung ein lustiges Ausdrehen
- Spielimpuls: aufgehängte Scheibe, Greifring
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, drehen

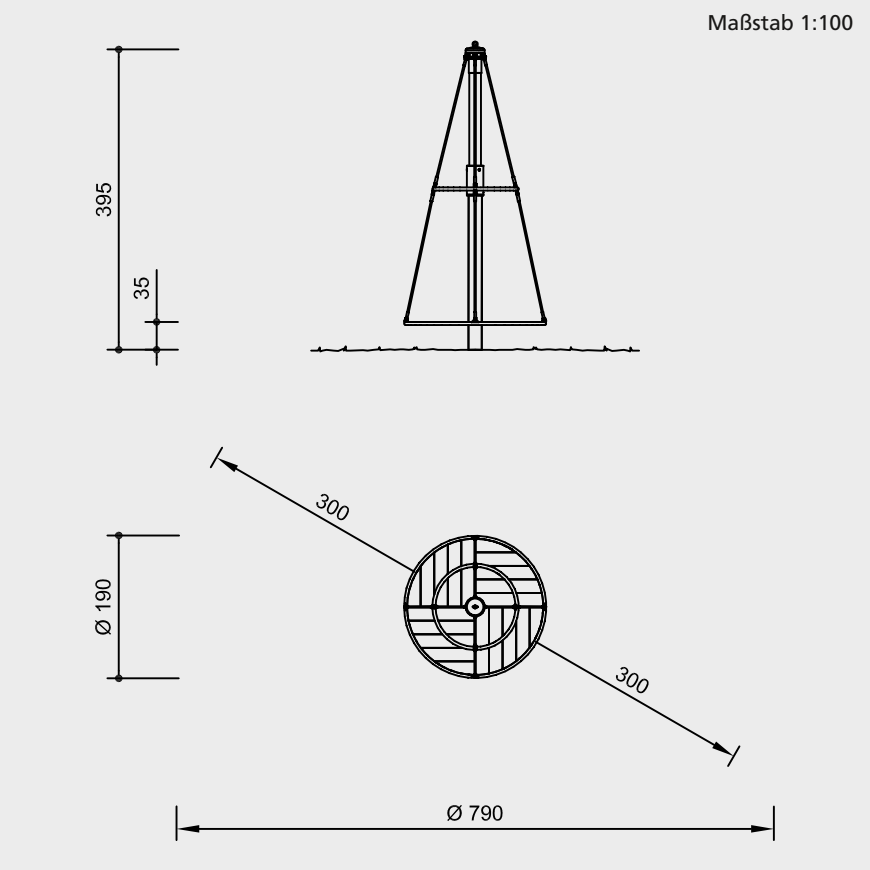
Geeignet
- für Kinder ab 8 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Freibäder
  Jugendzentren

Wirbelwind

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

6.10500



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Mast mit Drehteller und 8 Seilen
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
Empfehlung: Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 120 x 120 x 50 cm
Aushubtiefe 80 cm
konstruktive Bewehrung bauseits

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Stahlkonstruktion feuerverzinkt

Bodenbelag aus 40 mm nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

reduziertes Arbeiten der Belagsbohlen beim Quellen bzw. Schwinden durch unterseitige Entlastungsschnitte

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Abhängungen aus sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Kugellager
Rotation des Gehänges in zwei wartungsarmen Kugellagern gelagert

Mastkopf drehbar gelagert mit Freilauf, so dass nur in eine Drehrichtung aufgewickelt werden kann

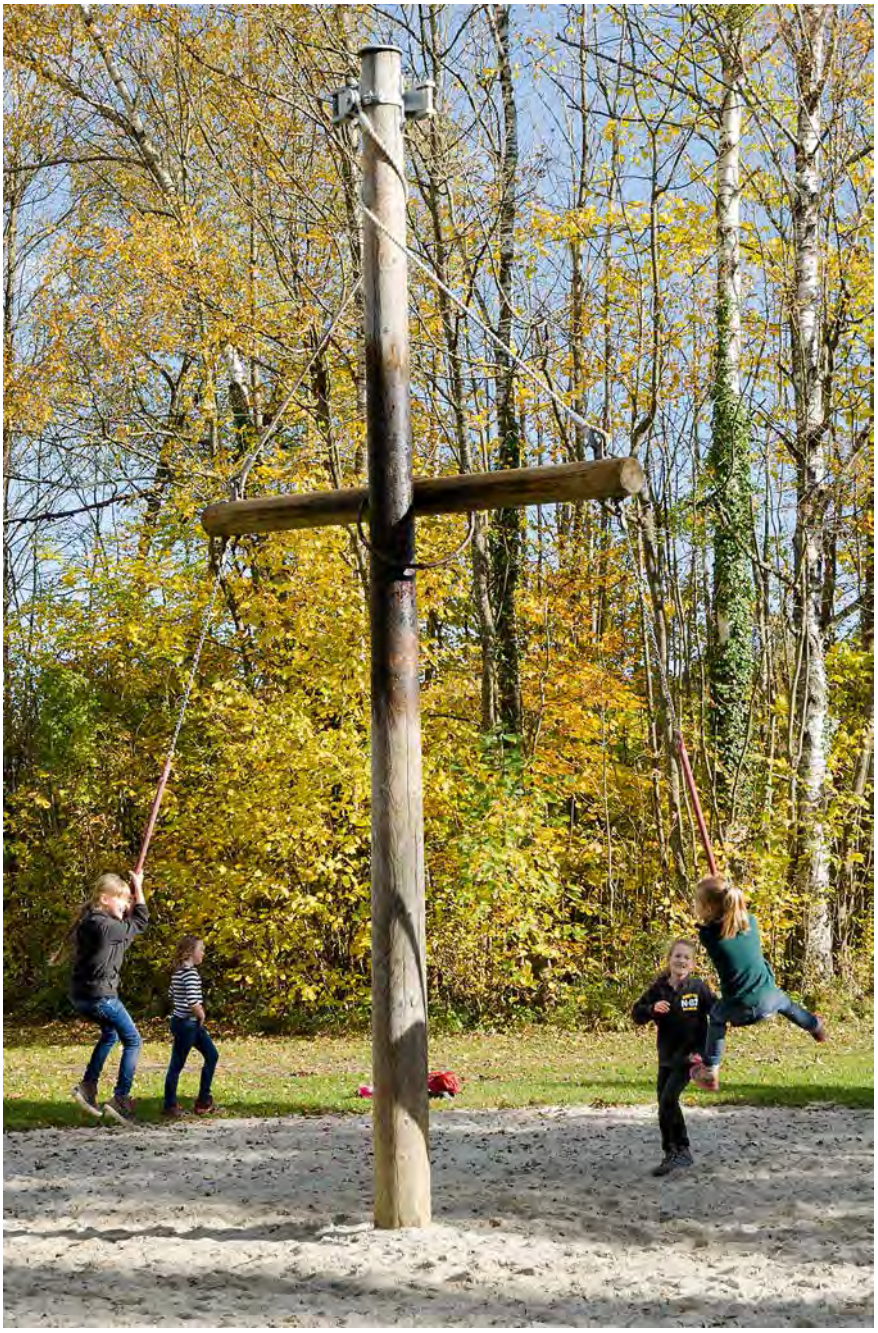
Fundamentrahmen aus Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,95 m
Durchmesser	1,90 m
Mastrohrstärke	140 x 8 mm
Gewicht	280 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

6.10500



Mastkreuzpendel

Funktion und Spielwert
Ein drei Meter langer Querbalken hängt mit zwei Seilen an einem fast sechs Meter hohen Mast. Durch das Herumlaufen des Spielers und Ziehen an den Pendelsitzen wickeln sich die Seile auf und drehen den Querbaum nach oben. Wenn man sich dann auf den Sitzen niederlässt, wird man, wie bei einem Kettenkarussell, durch den Rückschwung hoch durch die Luft um den Mast herumgedreht. Die Stärke des Rückschwungs ist abhängig von der Aufwickelkraft des Spielers. Der Anreiz zum partnerschaftlichen Spiel wird dadurch verstärkt, dass auch Benutzer mit unterschiedlichen körperlichen Fähigkeiten gemeinsam damit spielen können. Verwendbar auf Spielplätzen für Heranwachsende, und überall dort, wo auch Jüngere „Dampf ablassen“ müssen.

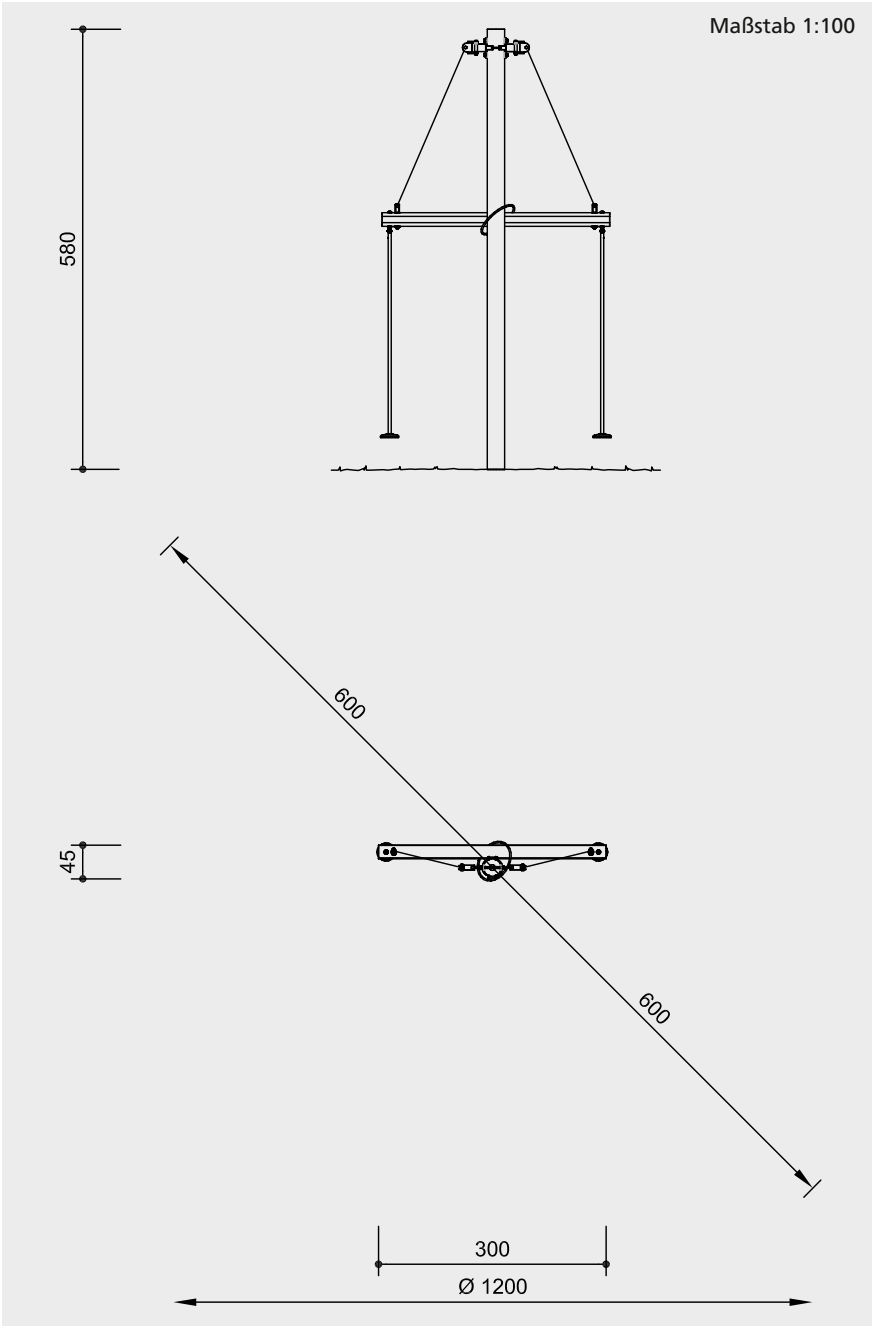
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  spielerische Erfahrung von Engeriespeicherung und Energieabgabe
  viele Nutzungsmöglichkeiten, abhängig von der Kreativität und Gewandtheit der Nutzer
- Spielimpuls: Konstruktion, herabhängende Sitze
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, wirbeln, schwingen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Freibäder
  Jugendzentren

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf J. Krause

7.16000



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4, Mastdurchmesser 20 - 28 cm, Querbaumdurchmesser 18 - 21 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Fürstenberg-Permadur-Verfahren
In besonderen Fällen wie bei Einbeingeräten und bei Kletterwaldpfosten verwenden wir zusätzlich für den Schutz gegen Fäulnis das patentierte Fürstenberg-Permadur-Verfahren.

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schalenkellagern bestehenden Kardaneinsatz

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Ketten
Aufhängung mit Schlauchüberzug, an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

sämtliche Beschlagsteile feuerverzinkt

massive Wickelmechanik

Wickelseile aus Polyester

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	5,80 m
Breite	3,00 m
Gewicht	270 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Hauptmast
1 Querbaum
2 Wickelseile einschließlich Gelenken
1 Führungsring
2 Pendelsitze mit Kettenaufhängung an Kardangelenken

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 100 x 100 x 100 cm
Aushubtiefe 120 cm
Hinweis
Zur Erhöhung der Standsicherheit ist im Mast in den unteren zwei Metern ein starkwandiges Stahlrohr eingebaut.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Wechselköcher zum Einbetonieren lieferbar.

7.16000

D Bewegung

1 Seilbahnen
2 Drehen
3 Schaukeln · Wiegen · Schwingen
4 Hüpfen · Wippen · Wackeln
5 Balancieren
6 Rutschen
7 Klettern
8 Freistehende Brücken

Kinder benötigen im Rahmen ihrer Entwicklung Angebote zum Schaukeln. Das Hin- und Herschwingen ist möglicherweise ein entferntes Echo der Bewegung im Mutterleib. Schaukeln wirkt tröstlich, befreit von Spannungen und weckt Freude. Ohne Schaukel ist ein Spielraum nicht komplett, kleine und große Menschen haben Spaß an dieser Bewegung, die das gesamte Ich in Schwingung versetzt. Der Schwingungsbogen ist abhängig von der Mechanik der Schaukel und ihrer Abhänghöhe, aber auch von der Stimmung und dem Naturell des Schaukelnden. Unser breitgefächertes Schaukelprogramm stellt ein generationsübergreifendes Angebot dar und bietet ein spannendes Einzel- oder Gruppenerleben, mal sanft, mal kraftvoll.

Wiegen und Schwingen sind harmonische Bewegungsabläufe, die sich beruhigend und positiv auf das Gemüt auswirken. Unsere Spielobjekte, die wir mit Wiegen und Schwingen verbinden, sind einzeln oder in der Gruppe zu nutzen und erlauben auch etwas mutigere Aktivitäten, die den Schwingungsbogen bis zur Grenze ausloten.

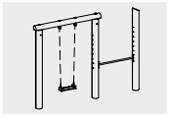
D 3 Schaukeln · Wiegen · Schwingen

Bestellnummer Artikel — Seite

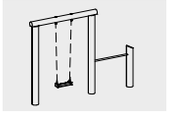
6.12020 Kleinkindschaukel spezial 343

6.12720 Kleinkind-Zweifach-schaukel spezial 343

6.12000 Kleinkindschaukel 345



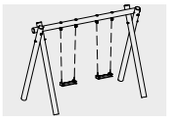
6.12100 Schaukel mit verstellbarem Reck 345



6.12500 Schaukel mit festem Reck 345

6.12600 Wiesenschaukel 347

6.12620 Wiesenschaukel spezial 347



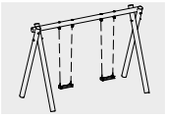
6.12800 Doppelte Wiesenschaukel 347

6.12820 Doppelte Wiesen-schaukel spezial 347

Bestellnummer Artikel — Seite

6.13000 Hohe Schaukel 349

6.13020 Hohe Schaukel spezial 349



6.14000 Hohe Zweifachschaukel 349

6.14020 Hohe Zweifachschaukel spezial 349

7.14000 Überhohe Schaukel 351

7.14020 Überhohe Schaukel spezial 353

6.00001 Giraffenschaukel 355

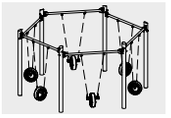
6.14500 Nestwiege 357

6.14520 Nestwiege spezial 357

Bestellnummer Artikel — Seite

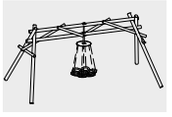
6.29110 Rollstuhlfahrer-schaukel 359

6.17000 Sechseckschaukel 361



6.17020 Sechseckschaukel spezial 363

7.68000 Königinnenschaukel 365



7.52000 Wippkarussel-schaukel 367

6.18460 Autoreifenschwinger 369

7.45000 Traktorschwingreifen 371

7.73000 Schwingformation 373

7.64200 Tarzantau 375

Bestellnummer Artikel — Seite

7.64300 Tarzantau mit Pendelsitz 375

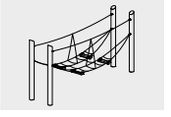
7.65000 Schwingseilgerät 377

7.65500 Schwingseilgerät mit Pendelsitzen 377

6.10300 Ringwaage 379

7.67000 Partnerpendel 381

6.43000/6.43100 Doppelter Hängesitz 383



6.43500/6.43600 Quadro-Hängesitz 383

7.66000 Kleine Artistenanlage 385

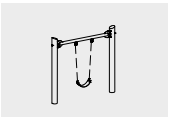
Funktion und Spielwert
Um der Kleinkindschaukel einen formalen Ausdruck zu verleihen, haben wir die Spezialausführung mit dem Querbaum aus Stahl entwickelt. Die technisch ausgeklügelte Eckverbindung trägt zusätzlich zur Stabilität der Gesamtkonstruktion bei. Ohne Schaukel ist ein Spielraum nicht komplett. Kinder benötigen für ihre Entwicklung entsprechende Angebote. Das Hin- und Herschwingen ist eine Basisbewegung und macht nicht nur Kindern Spaß. Schaukeln befreit von Spannungen, wirkt tröstlich und weckt Freude, besonders, wenn man gemeinsam nebeneinander schwingen kann.

Best.-Nr. 6.12020 Kleinkindschaukel spezial

Wesentliche Merkmale
- ästhetisch ansprechendes Design
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeit wiederholen
- Bewegungsaktivität: schaukeln, abspringen

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume
  Kindergärten
  Horte
  öffentliche Spielplätze

Kleinkindschaukel spezial
Kleinkind-Zweifachschaukel spezial



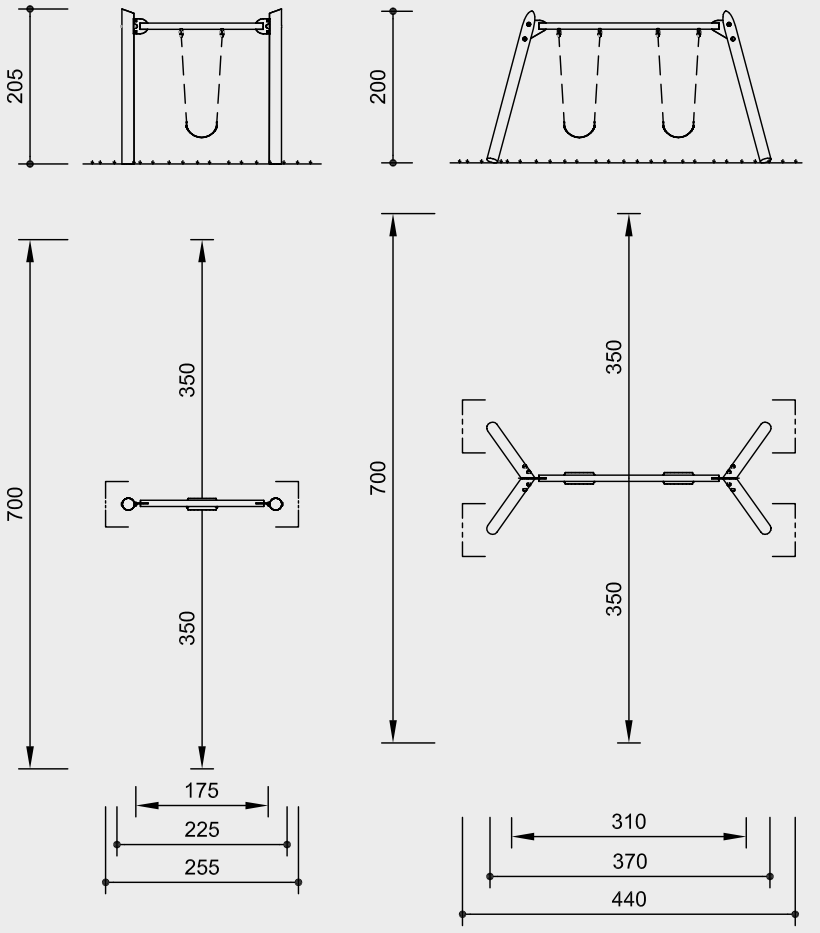
6.12020

6.12720

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 6.12020
Kleinkindschaukel spezial

Best.-Nr. 6.12720
Kleinkind-Zweifachschaukel spezial



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Querbaum aus Stahl
aus verzinktem Stahl, mit biegesteifer Eckverbindung, dadurch kleinere Fundamente (bei Best.-Nr. 6.12720)

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**6.12020**	**6.12720**
Höhe	2,05 m	2,00 m
Lichte Höhe	1,80 m	1,80 m
Breite	2,25 m	3,70 m
Gewicht	130 kg	180 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.12020
Kleinkindschaukel spezial
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
1 Textilsitz mit Ketten

Best.-Nr. 6.12720
Kleinkind-Zweifachschaukel spezial
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
2 Textilsitze mit Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführlicher Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.12020
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.12720
4 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

6.12020

6.12720

Best.-Nr. 6.12100 mit verstellbarem Reck

Spielwert
Ohne Schaukel ist ein Spielraum nicht komplett. Kinder benötigen für eine gesunde Entwicklung Angebote zum Schaukeln. Das Hin- und Herschwingen ist eine Basisbewegung und macht nicht nur Kindern Spaß. Schaukeln befreit von Spannungen, wirkt tröstlich und weckt Freude. Unsere Kleinkindschaukel hat einen textilen Sicherheitssitz und kann auf Wunsch farbig geringelte Pfosten bekommen.

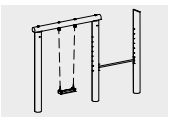
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sitze anatomisch richtig geformt
- kombinierbar mit Reck
- Bewegungsaktivität: schaukeln, turnen

Geeignet
- für Kinder ab 2 Jahren, mit Reck ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume Kindergärten/Horte öffentliche Spielplätze

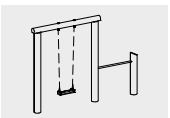
Farbgebung gegen Aufpreis möglich

Kleinkindschaukel
Schaukel mit verstellbarem Reck
Schaukel mit festem Reck

6.12000



6.12100

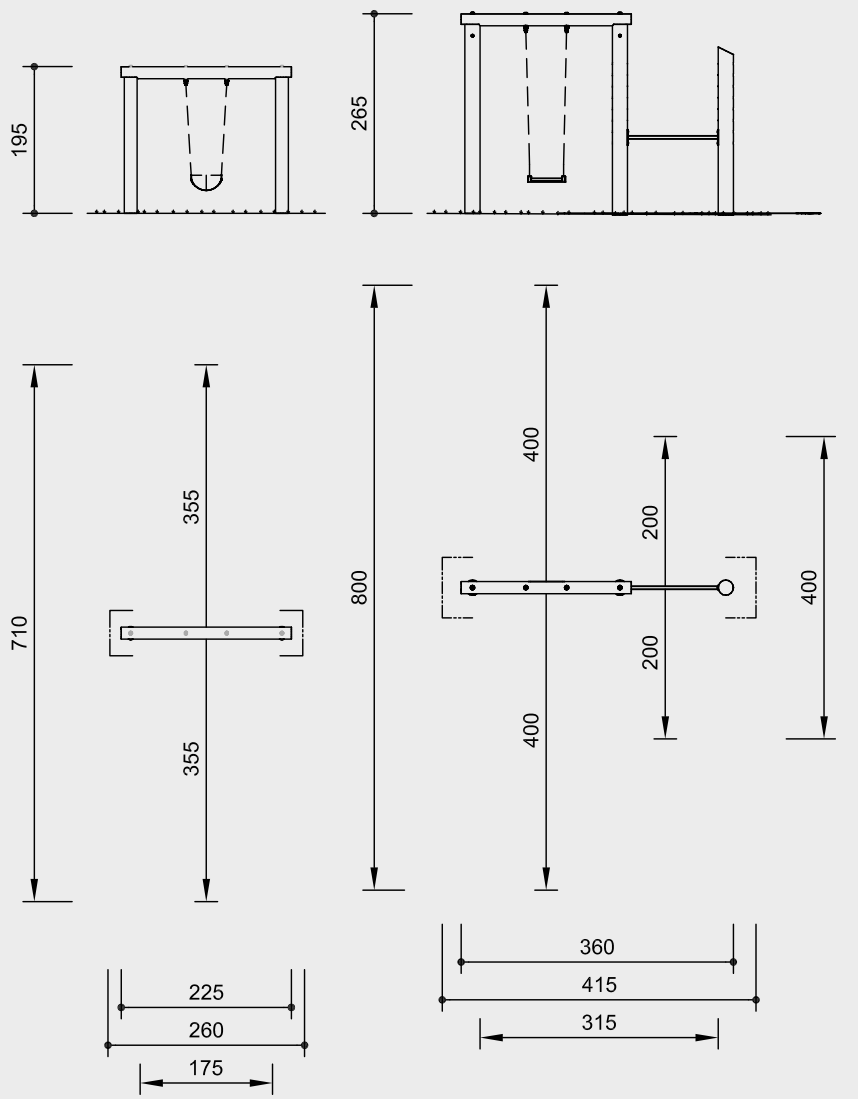


6.12500

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 6.12000
Kleinkindschaukel

Best.-Nr. 6.12100/6.12500
Schaukel mit Reck



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.12000 Kleinkindschaukel
1 Schaukelgestell
1 Textilsitz mit Ketten

Best.-Nr. 6.12100/6.12500
Schaukel mit Reck
1 Schaukelgestell
1 Gummisitz mit Ketten
1 Standpfosten mit Bohrungen für Reckstange
1 Reckstange aus V2A

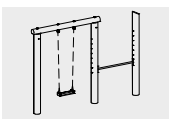
Installationshinweise

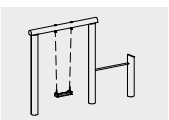
Untergrund entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 6.12000 ≤ 1,00 m
Best.-Nr. 6.12100 ≤ 2,00 m (Reckstange)
Best.-Nr. 6.12500 ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.12000
2 Stück 60 x 60 x 50 cm, Aushubtiefe 70 cm
Best.-Nr. 6.12100/6.12500
3 Stück 80 x 80 x 60 cm, Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen lieferbar.

6.12000


6.12100


6.12500

Technische Angaben

Best.-Nr. 6.12000 Kleinkindschaukel

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

1

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

2

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

22

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

29

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

30

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

31

Hirnholzverbinder
Spezialbeschlag zur nachstellbaren Verbindung von waagerechten auf stehende Hölzer

32

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

33

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

43

Schaukelsitz aus breitem Textilriemen

Best.-Nr. 6.12100/6.12500
Schaukel mit Reck
Materialbeschreibung wie vor, jedoch Palisaden Ø 18 - 21 cm

Gummisitz
Schaukelsitz aus anatomisch richtig geformtem Gummi, mit starker profilierter Stahleinlage und weicher Stoßkante

15

Reckstange aus V2A, glasperlengestrahlt, Ø 30 mm, Länge 1,20 m; höhenverstellbar von 1,00 bis 1,90 m, nicht verstellbar bei 1,23 m

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.12000 Kleinkindschaukel	
Höhe	1,95 m
Lichte Höhe	1,80 m
Breite	2,25 m
Gewicht	100 kg
Best.-Nr. 6.12100/6.12500	
Schaukel mit Reck	
Höhe	2,65 m
Lichte Höhe	2,50 m
Breite	3,60 m
Gewicht	195/190 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

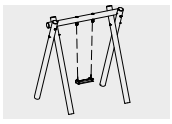
Funktion und Spielwert
Um der Wiesenschaukel einen neuen formalen Ausdruck zu verleihen, haben wir die Spezialausführung mit dem Querbaum aus Stahl entwickelt. Die technisch ausgeklügelte Eckverbindung trägt zusätzlich zur Stabilität der Gesamtkonstruktion bei. Ohne Schaukel ist ein Spielraum nicht komplett. Kinder benötigen für ihre Entwicklung entsprechende Angebote. Das Hin- und Herschwingen ist eine Basisbewegung und macht nicht nur Kindern Spaß. Schaukeln befreit von Spannungen, wirkt tröstlich und weckt Freude, besonders, wenn man gemeinsam nebeneinander schwingen kann.

Best.-Nr. 6.12800 Doppelte Wiesenschaukel

Wesentliche Merkmale
- ästhetisch ansprechendes Design
- die Schaukelhöhe ist so optimiert, dass das Gerät auch auf einer Wiese aufgestellt werden darf
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeit wiederholen
- Bewegungsaktivität: schaukeln, abspringen

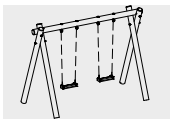
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für hausnahe Spielräume
  Kindergärten
  Horte
  öffentliche Spielplätze

Wiesenschaukel
Wiesenschaukel spezial
Doppelte Wiesenschaukel
Doppelte Wiesenschaukel spezial



6.12600

6.12620

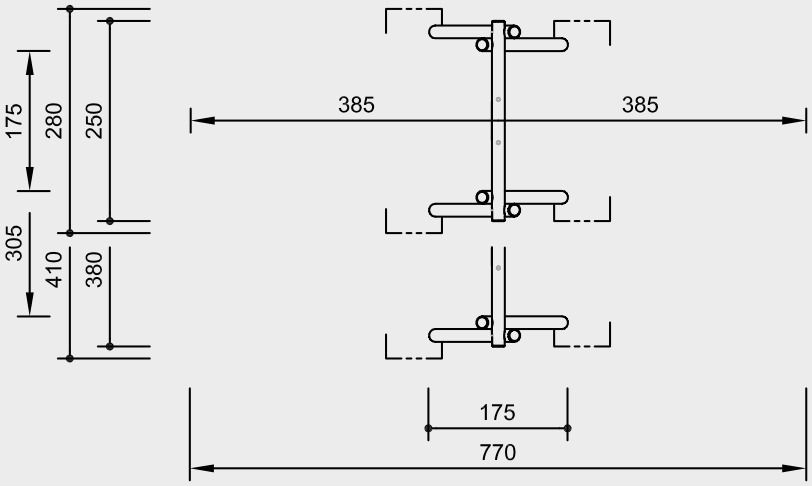


6.12800

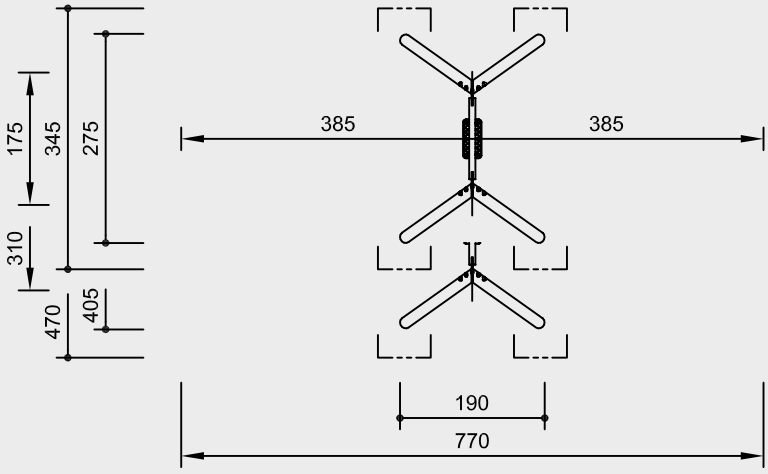
6.12820

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 6.12600/6.12800
Wiesenschaukel, Doppelte Wiesenschaukel



Best.-Nr. 6.12620/6.12820
Wiesenschaukel spezial
Doppelte Wiesenschaukel spezial



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.12600/6.12800
Wiesenschaukel
Doppelte Wiesenschaukel
1 Schaukelgestell
1 bzw. 2 komplette Schaukelgehänge

Best.-Nr. 6.12620/6.12820
Wiesenschaukel spezial
Doppelte Wiesenschaukel spezial
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
1 bzw. 2 komplette Schaukelgehänge

Installationshinweise

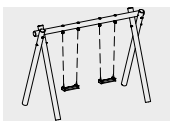
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführlicher Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.12600/6.12800
4 Stück 60 x 70 x 60 cm, Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.12620/6.12820
4 Stück 60 x 70 x 40 cm, Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Best.-Nr. 6.12600 und 6.12800 auch mit Stahlfüßen lieferbar.

6.12600

6.12620


6.12800

6.12820

Technische Angaben

Best.-Nr. 6.12600/6.12800

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

1

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

2

Gummisitz
Schaukelsitz aus anatomisch richtig geformtem Gummi, mit starker profilierter Stahleinlage und weicher Stoßkante

15

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

22

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

29

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

30

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

31

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

33

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

43

Best.-Nr. 6.12620/6.12820
Materialbeschreibung wie vor, jedoch Palisaden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

41

Querbaum aus Stahl
aus verzinktem Stahl, mit biegesteifer Eckverbindung, dadurch kleinere Fundamente

42

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**6.12600**	**6.12800**
Höhe	2,50 m	2,50 m
Lichte Höhe	2,35 m	2,35 m
Länge	2,50 m	3,80 m
Breite	1,75 m	1,75 m
Gewicht	235 kg	250 kg
Best.-Nr.	**6.12620**	**6.12820**
Höhe	2,60 m	2,60 m
Lichte Höhe	2,35 m	2,35 m
Länge	2,75 m	4,05 m
Breite	1,90 m	1,90 m
Gewicht	200 kg	220 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Diese Schaukel ist höher als die Wiesenschaukel, und es gibt ebenfalls die formschöne Spezialausführung. Ohne Schaukel ist ein Spielraum nicht komplett. Kinder brauchen in ihrer Entwicklung Angebote zum Schaukeln. Das Hin- und Herschwingen ist eine Basisbewegung und macht nicht nur den Kleinen Spaß. Schaukeln befreit von Spannungen, wirkt tröstlich und weckt Freude, besonders wenn man gemeinsam nebeneinander schwingen kann.

Best.-Nr. 6.14000 Hohe Zweifachschaukel

Best.-Nr. 6.14020 Hohe Zweifachschaukel spezial

Wesentliche Merkmale
- ansprechende Formgebung drei Meter Gerätehöhe
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeit wiederholen
- Bewegungsaktivität: schaukeln, abspringen

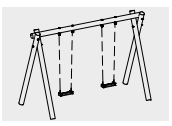
Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielbereiche
  Kindergärten
  Kinderheime
  Freizeitanlagen
  Freibäder

Hohe Schaukel
Hohe Schaukel spezial
Hohe Zweifachschaukel
Hohe Zweifachschaukel spezial

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

6.13000

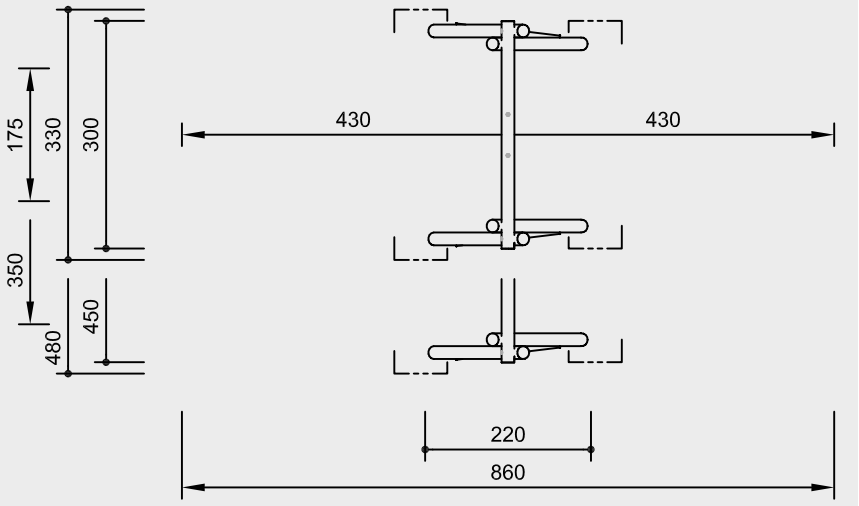
6.13020



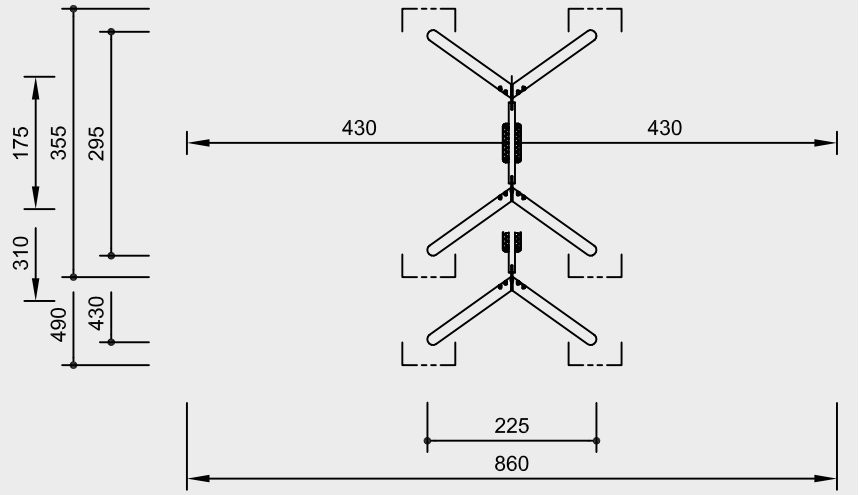
6.14000

6.14020

Best.-Nr. 6.13000 Hohe Schaukel
Best.-Nr. 6.14000 Hohe Zweifachschaukel



Best.-Nr. 6.13020 Hohe Schaukel spezial
Best.-Nr. 6.14020 Hohe Zweifachschaukel spezial



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.13000/6.14000
Hohe Schaukel
Hohe Zweifachschaukel
1 Schaukelgestell
1 bzw. 2 komplette Schaukelgehänge

Best.-Nr. 6.13020/6.14020
Hohe Schaukel spezial
Hohe Zweifachschaukel spezial
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
1 bzw. 2 komplette Schaukelgehänge

Installationshinweise

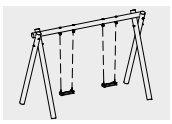
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2.00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.13000/6.14000
4 Stück 60 x 70 x 60 cm, Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.13020/6.14020
4 Stück 60 x 70 x 40 cm, Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Best.-Nr. 6.13000 und 6.14000 auch mit Stahlfüßen lieferbar.

6.13000

6.13020


6.14000

6.14020

Technische Angaben

Best.-Nr. 6.13000/6.14000

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Gummisitz
Schaukelsitz aus anatomisch richtig geformtem Gummi, mit starker profilierter Stahleinlage und weicher Stoßkante

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Best.-Nr. 6.13020/6.14020
Materialbeschreibung wie vor, jedoch Palisaden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Querbaum aus Stahl
verzinkter Stahl mit biegesteifer Eckverbindung, dadurch kleinere Fundamente

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**6.13000**	**6.14000**
Höhe	3,00 m	3,00 m
Lichte Höhe	2,80 m	2,80 m
Länge	3,00 m	4,50 m
Breite	2,20 m	2,20 m
Gewicht	270 kg	300 kg
Best.-Nr.	**6.13020**	**6.14020**
Höhe	3,00 m	3,00 m
Lichte Höhe	2,80 m	2,80 m
Länge	2,95 m	4,30 m
Breite	2,25 m	2,25 m
Gewicht	240 kg	260 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Wer einmal an einem langen Pendel geschwungen ist, den lässt der Traum von einer richtig hohen Schaukel nicht mehr los. Hier haben wir nun eine solche Konstruktion gestaltet, die das Gefühl von Freiheit und Leichtigkeit unmittelbar erlebbar, und den jedem Menschen innewohnenden „Traum vom Fliegen" zumindest für den Moment greifbar macht.

Wesentliche Merkmale
- extreme Gerätehöhe schafft weiches Schwingen, „nur Fliegen ist schöner"
  Aufforderungscharakter für Jugendliche
- Spielimpuls: Höhe
- Bewegungsaktivität: schaukeln

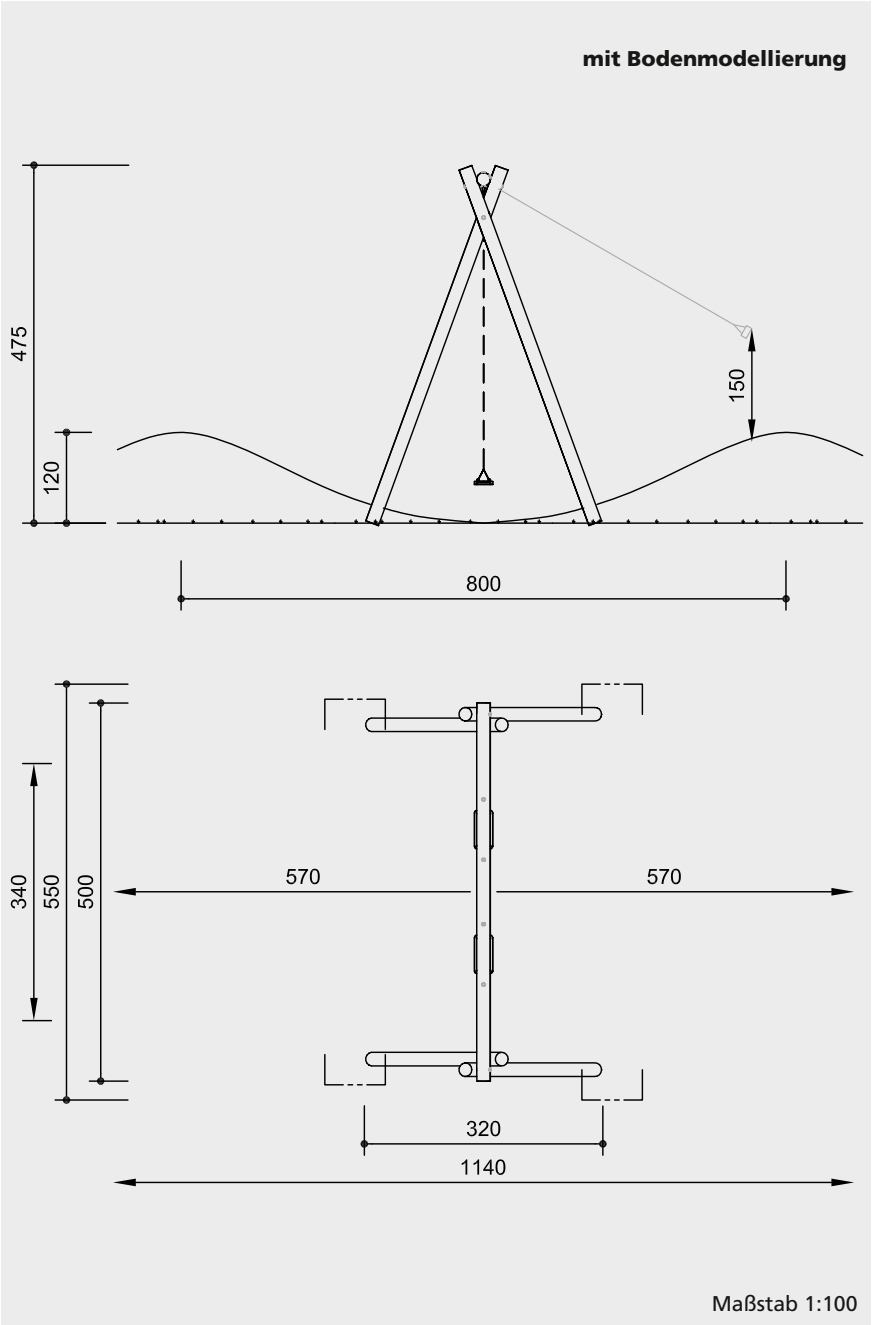
Geeignet
- für Kinder ab 10 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Ausflugsplätze
  Freibäder
  Jugendzentren

Überhohe Schaukel

7.14000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Schaukelgestell
2 breite Schaukelsitze mit Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
mit Bodenmodellierung entsprechend
einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 80 x 80 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Ketten
konische Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Gummischaukelsitze für Erwachsene, 25 x 50 cm

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,75 m
Lichte Höhe	4,45 m
Länge	5,00 m
Breite	3,20 m
Gewicht	560 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

7.14000

Spielwert
Wer einmal an einem langen Pendel geschwungen ist, den lässt der Traum von einer richtig hohen Schaukel nicht mehr los. Hier haben wir nun eine solche Konstruktion gestaltet, die das Gefühl von Freiheit und Leichtigkeit unmittelbar erlebbar, und den jedem Menschen innewohnenden „Traum vom Fliegen“ zumindest für den Moment greifbar macht.

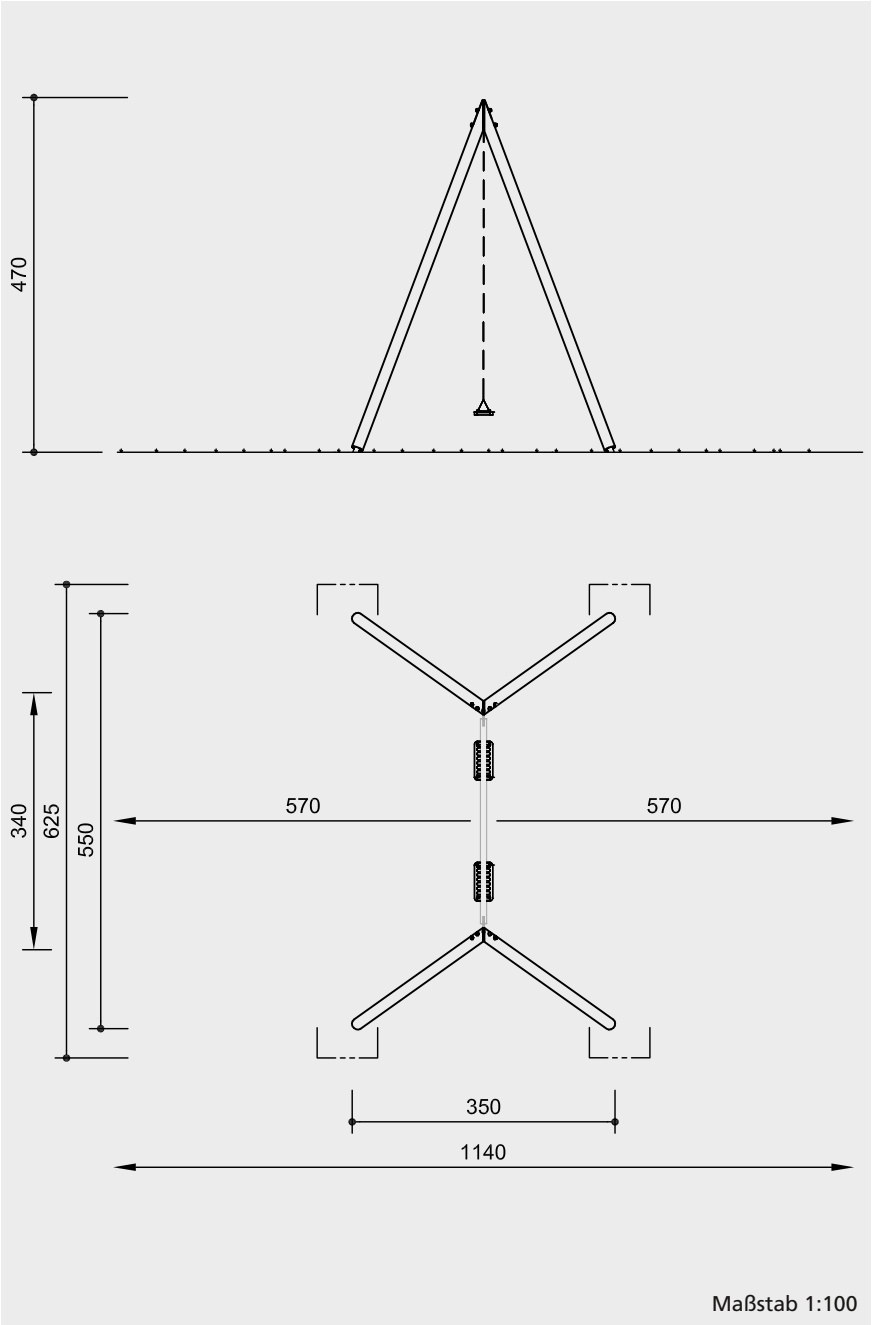
Wesentliche Merkmale
- extreme Gerätehöhe schafft weiches Schwingen, „nur Fliegen ist schöner“ Aufforderungscharakter für Jugendliche
- Spielimpuls: Höhe
- Bewegungsaktivität: schaukeln

Überhohe Schaukel spezial

Geeignet
- für Kinder ab 10 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Ausflugsplätze
  Freibäder
  Jugendzentren

7.14020

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
2 breite Schaukelsitze mit Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 60 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Querbaum aus Stahl
verzinkter Stahl mit biegesteifer Eckverbindung, dadurch kleinere Fundamente

Ketten
konische Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Gummischaukelsitze für Erwachsene, 25 x 50 cm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,70 m
Lichte Höhe	4,45 m
Länge	5,50 m
Breite	3,50 m
Gewicht	370 kg

7.14020

Spielwert
Kinder lieben Schaukelbewegungen ebenso sehr wie Überraschungen. Die künstlerisch gestalteten Standpfosten dieser Schaukel aus Giraffen sind ein unerwarteter Eindruck, der freudig angenommen wird. Wer nicht schaukelt, schaut vom Rücken der Giraffen aus zu, oder wandert mit seinen Gedanken in die Weiten Afrikas. Die Giraffenschaukel eignet sich besonders gut, um Spielräume zu kennzeichnen und die Identität des Ortes zu vertiefen. Sie ist von unverwechselbarem Erinnerungswert.

Giraffenschaukel

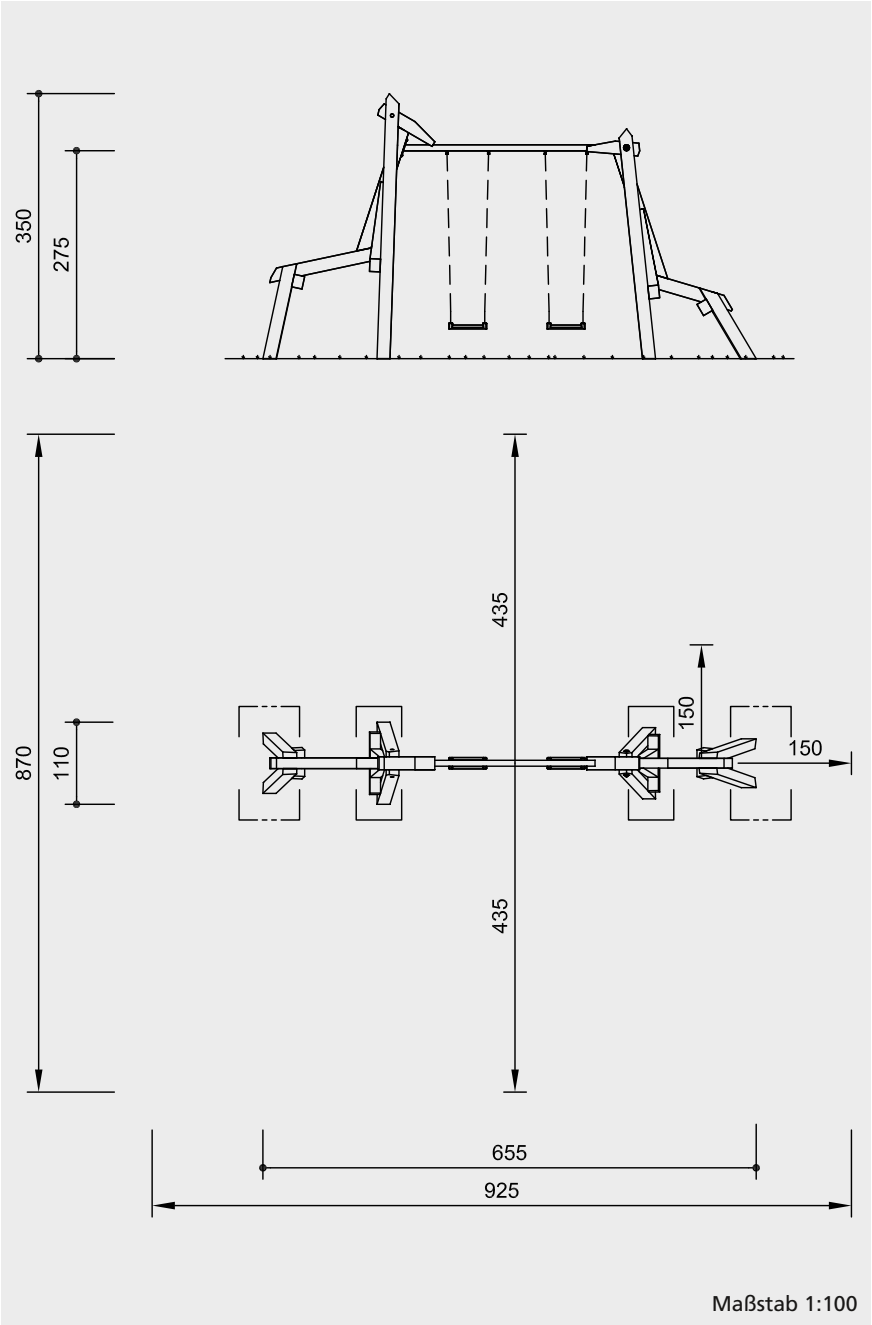
Wesentliche Merkmale
- Spielkunst
  Alleinstellung
  Spielimpuls: erkennbare Tierform, bekannte Tätigkeit
- Bewegungsaktivität: schaukeln, klettern

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Freizeitanlagen
  Parks

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Schelb

6.00001



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus Eichenkernholz

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, und gehobelt

Gummisitz
Schaukelsitze aus anatomisch richtig geformtem Gummi, mit starker profilierter Stahleinlage und weicher Stoßkante

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Querstange aus verzinktem Stahlrohr

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,50 m
Lichte Höhe	2,75 m
Länge	6,55 m
Breite	1,10 m
Gewicht	550 kg

Lieferumfang

1 komplettes Schaukelgerüst
mit 1 großen und 1 kleinen Giraffe, Querbaum aus Stahl
2 Schaukelsitze mit Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 80 x 150 x 50 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 60 x 150 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

6.00001

Spielwert
Schaukeln und Wiegen sind auf vielfältige Weise mit der kindlichen Erfahrungswelt verbunden. Immer wieder suchen Kinder Möglichkeiten, diese schwingenden Bewegungen zu erleben. In der Nestwiege zu liegen ist vor allem dann schön, wenn ein Mitspieler sie von außen in Bewegung setzt. Wenn mehrere „Küken" im Nest sitzen, ist der Spaß besonders groß.

Wesentliche Merkmale
- Emotionen auslösendes Design
- Vertrauen erweckende Tragekonstruktion aus Palisaden
- für Jugendliche ist auch aktives Schaukeln möglich
- Spielimpuls: ins „Nest" legen
- Bewegungsaktivität: wiegen, schwingen, schaukeln

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für Kindergärten
  Kindertagesstätten
  öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume

Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung
- mit Betreuungsperson

Best.-Nr. 6.14520 Nestwiege spezial

Best.-Nr. 6.14500 Nestwiege

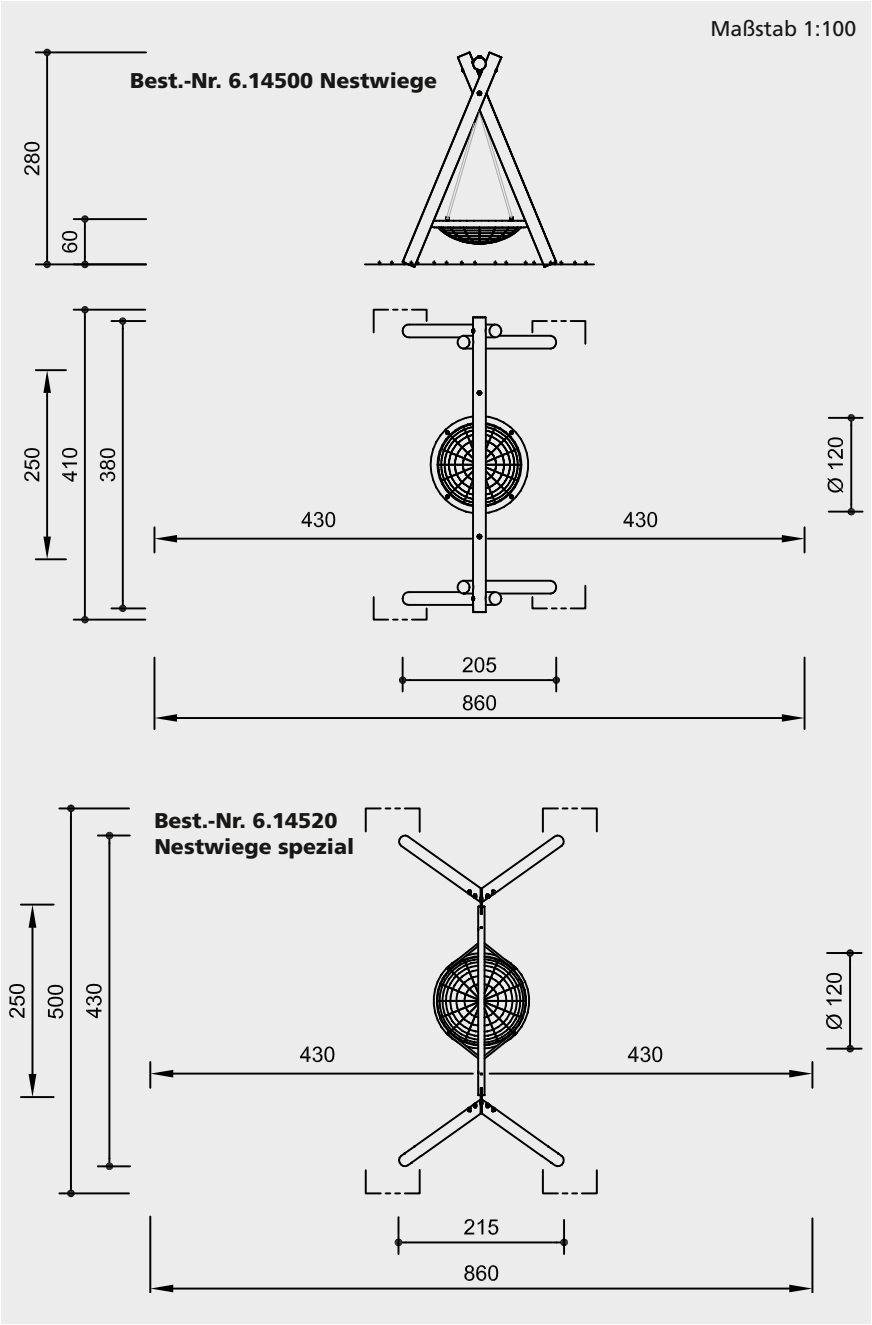
Nestwiege
Nestwiege spezial

Best.-Nr. 6.14500 Nestwiege

6.14500

6.14520

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.14500 Nestwiege
1 Schaukelgestell
1 Vogelnest mit Aufhängung an schlauchüberzogenen Ketten

Best.-Nr. 6.14520 Nestwiege spezial
1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
1 Vogelnest mit Aufhängung an schlauchüberzogenen Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 60 x 70 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Best.-Nr. 6.14500 Nestwiege auch mit Stahlfüßen lieferbar.

6.14500

6.14520

Technische Angaben

Best.-Nr. 6.14500 Nestwiege

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

1

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

2

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz, hier in verstärkter Ausführung

23

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

29

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

30

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

31

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

33

Vogelnest Ø 120 cm mit farbigem Seilring (blau oder grün), Sitzfläche aus Recyclinggummi-Ketten-Stahlseilmatte

Aufhängeketten 8 mm, verzinkt mit Schlauchüberzug

Best.-Nr. 6.14520 Nestwiege spezial

Materialbeschreibung wie vor, jedoch Palisaden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Querbaum aus Stahl
aus verzinktem Stahl, mit biegesteifer Eckverbindung

42

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

41

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	6.14500	6.14520
Höhe	2,80 m	2,90 m
Lichte Höhe	2,60 m	2,60 m
Breite	3,80 m	4,30 m
Tiefe	2,05 m	2,15 m
Gewicht	310 kg	280 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Funktion und Spielwert
Schaukeln sind ein Basiselement jeder Spielwelt, und von hoher Anziehungskraft für Menschen. Wiegende, schwingende Bewegungen wirken tröstlich, befreien von Spannungen, und bereiten Freude. Unsere Rollstuhlfahrerschaukel berücksichtigt die speziellen Bedürfnisse der Bewegungseinschränkung und ermöglicht dennoch einen Zugang zum Element Schaukel. Über eine Rampe ist eine niveaugleiche Einfahrt in die Schaukel möglich. Der Betreuer verlässt nach sicherer Platzierung des Rollstuhls die Gondel rückwärtig durch eine verschließbare Öffnung.

Je ein Bügel zur Rollstuhlfixierung sowie für Feststellbremse und Niveauausgleich gewährleisten ein angenehmes Schaukelerlebnis. Die dazugehörige Holzkonstruktion besteht aus einer Zufahrtsrampe, einer Wendefläche und einem dem Radius der Schaukelbewegung angepassten Podest.

Wesentliche Merkmale
- Aufstellung nur im betreuten Bereich zulässig
- Benutzung nur mit Betreuungsperson möglich
- Gondel kann nur durch Betreuer angeregt werden
- Spielimpuls: Schwingen, Schaukeln

Geeignet
- für Personen mit Rollstuhl
- für Schulen mit starken Integrationsmöglichkeiten
- in Reha-Zentren
- in betreuten Behindertenspielräumen

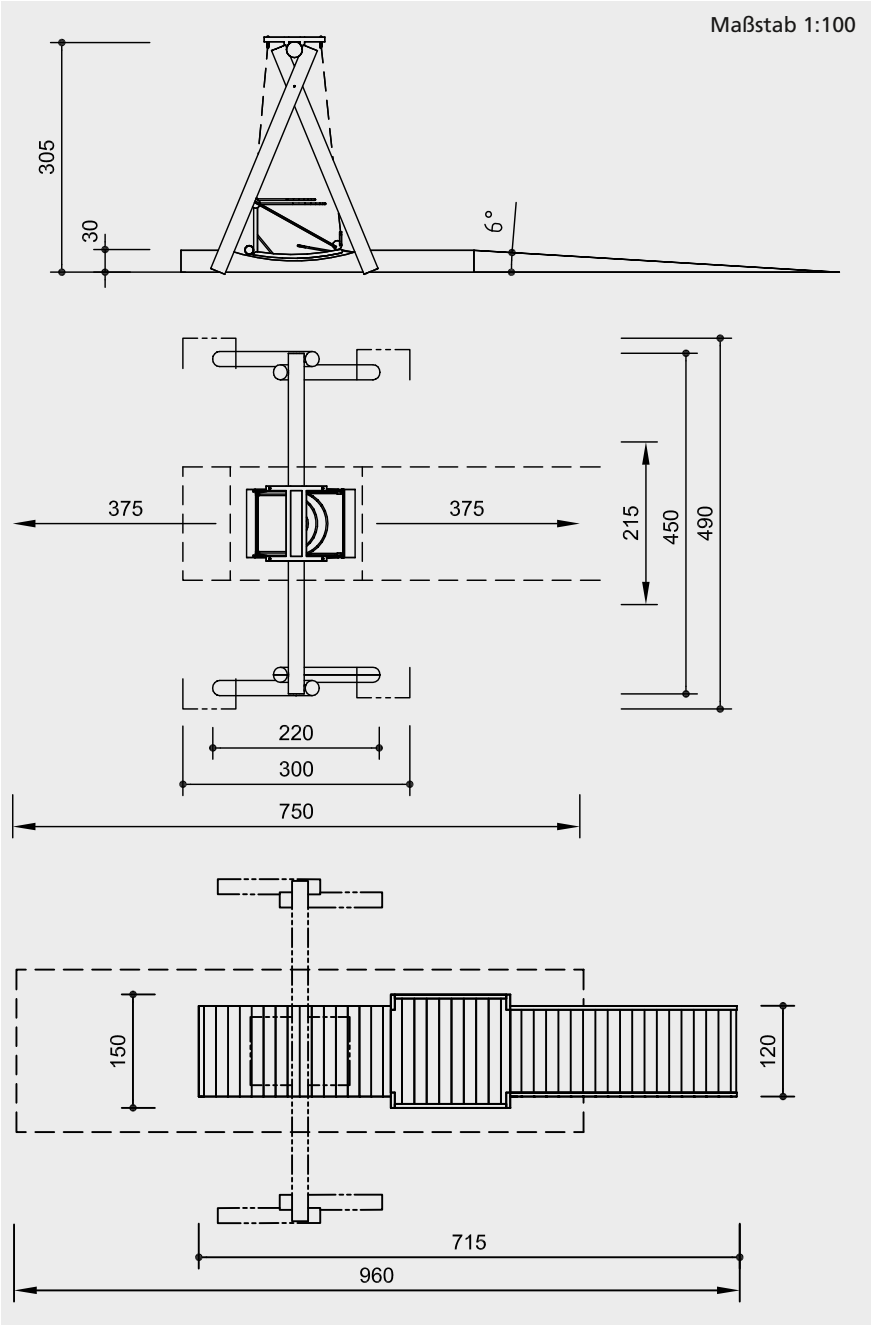
Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung
- mit Betreuungsperson

Rollstuhlfahrerschaukel mit Holzkonstruktion
als Bodenmodellierung

6.29110

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Schaukelgestell
1 Gondel mit Ketten
1 Welle
1 Zwischenpodest
1 Rampe
8 Pfosten

Installationshinweise

Untergrund
mit Rollstuhl befahrbar

Fundamente
4 Stück 60 x 70 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
12 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

6.29110

Technische Angaben

Holzkonstruktion aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Bodenverankerung aus Eichenkernholz

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Belag aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Schaukelgondel aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	
Schaukel	3,05 m
Holzkonstruktion	0,30 m
Länge	
Schaukel	4,50 m
Holzkonstruktion	7,15 m
Breite	
Schaukel	2,20 m
Holzkonstruktion	1,50 m
Gewicht	
Schaukel	505 kg
Holzkonstruktion	825 kg

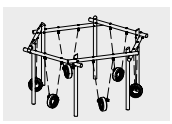
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Die Sechseckschaukel bietet neben der Freude am Schwingen und Schaukeln einen hohen Kommunikationswert. Die Spielenden können aufeinander zuschaukeln, sich dabei ansehen, oder, und das ist ein besonderer Spaß, sich mit den Füßen berühren. Ein Abspringen ist durch die senkrechten Reifen nicht möglich.

Wesentliche Merkmale
- körperhafte Holzkonstruktion durch natürlich strukturierte Palisaden, eine Berührung mit den Füßen ist durch unterschiedlich lange Abhängungen möglich
- Spielimpuls: viele abgehängte Reifen
- Bewegungsaktivität: schaukeln

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Freizeitanlagen
  Fußgängerzonen

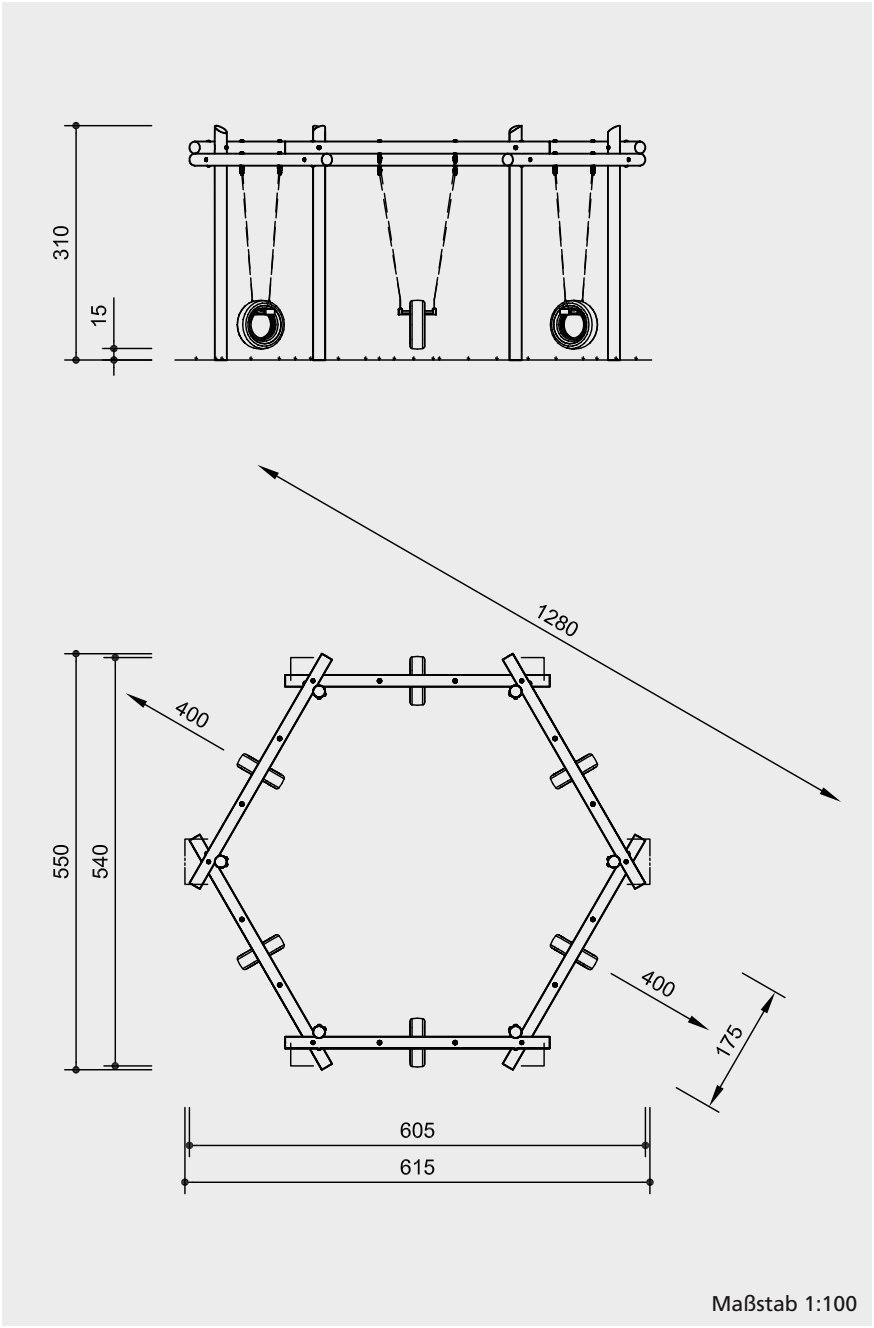
Sechseckschaukel



6.17000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf Kinderhilfswerk e. V.



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 sechseckiges Schaukelgestell
6 Schaukelsitze aus Gummi mit Stahleinlage, durch senkrechte Reifen gegen das Abspringen gesichert

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Gummisitz
Schaukelsitz aus anatomisch richtig geformtem Gummi, mit starker profilierter Stahleinlage und weicher Stoßkante

abgefräst
senkrecht aufgeschraubte abgefräste Reifen, sauber, glatt, weich und leicht

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel, mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

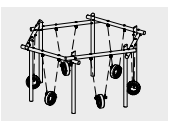
Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,10 m
Lichte Höhe	2,75/2,60 m
Länge	6,05 m
Breite	5,40 m
Gewicht	700 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



6.17000

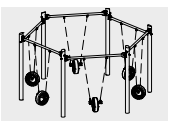
Spielwert
Um der Sechseckschaukel einen neuen formalen Ausdruck zu verleihen, haben wir die Spezialausführung mit dem Querbaum aus Stahl entwickelt. Die technisch ausgeklügelte Eckverbindung trägt zusätzlich zur Stabilität der Gesamtkonstruktion bei. Die Schaukel bietet neben der reinen Freude am Schwingen zudem einen hohen Kommunikationswert.

Die Spielenden können aufeinander zuschaukeln, sich dabei ansehen, oder, und das ist ein besonderer Spaß, sich mit den Füßen berühren. Es hat sich gezeigt, dass Heranwachsende die Sechseckschaukel gerne als alternatives Sitzgerät für ein buchstäbliches „Herumhängen“ nutzen.

Sechseckschaukel spezial

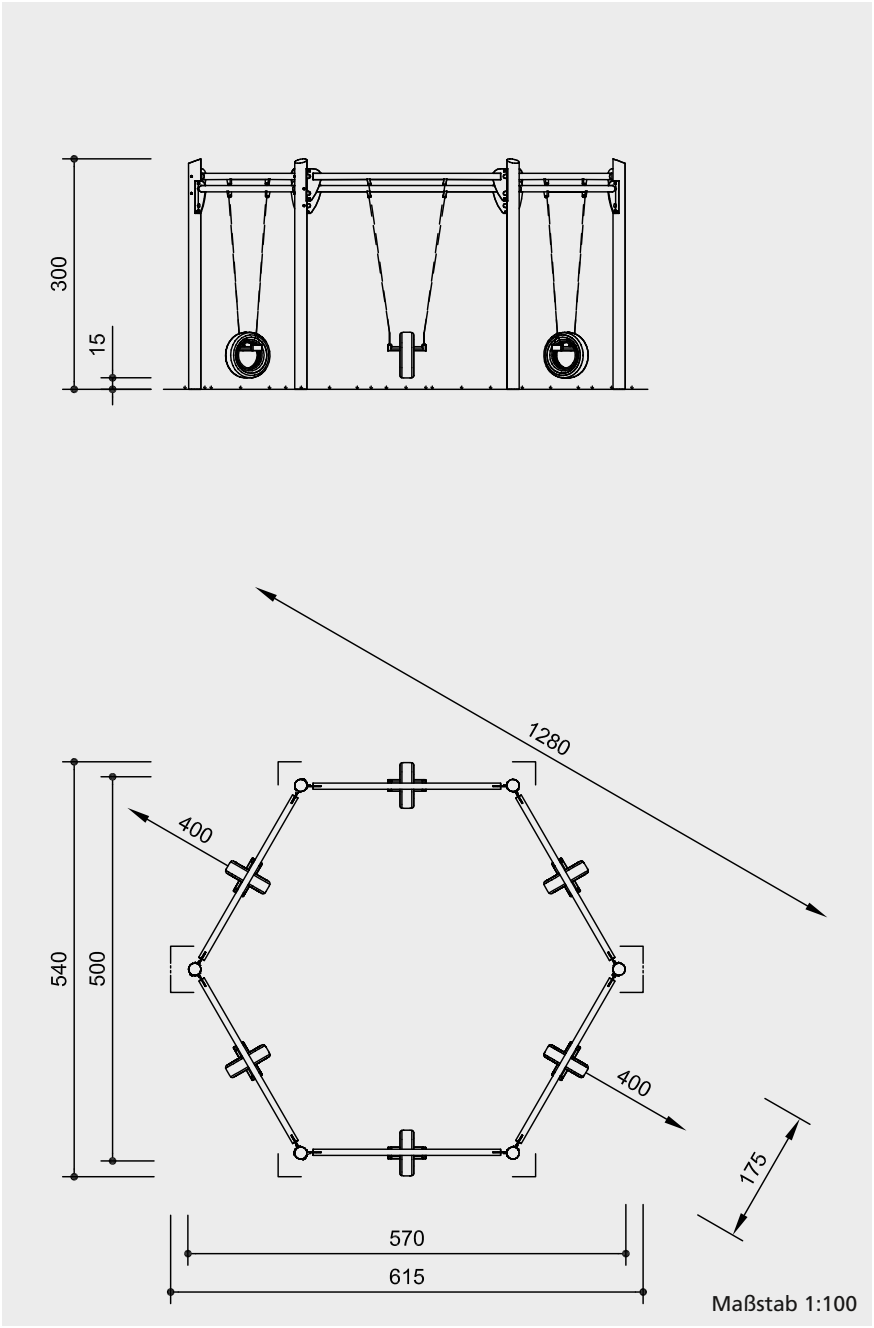
Wesentliche Merkmale
- ansprechende Formgebung
  eine Berührung mit den Füßen ist durch unterschiedlich lange Abhängungen möglich
- Spielimpuls: viele abgehängte Reifen
- Bewegungsaktivität: schaukeln

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Freizeitanlagen
  Fußgängerzonen



6.17020

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 sechseckiges Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbäumen aus Stahl
6 Schaukelsitze aus Gummi mit Stahleinlage, durch senkrechte Reifen gegen das Abspringen gesichert

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Gummisitz
Schaukelsitz aus anatomisch richtig geformtem Gummi, mit starker profilierter Stahleinlage und weicher Stoßkante

abgefräst
senkrecht aufgeschraubte abgefräste Reifen, sauber, glatt, weich und leicht

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Querbaum aus Stahl
aus verzinktem Stahl, mit biegesteifer Eckverbindung

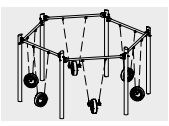
Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,00 m
Lichte Höhe	2,75/2,60 m
Länge	5,70 m
Breite	5,00 m
Gewicht	650 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



6.17020

Funktion und Spielwert
Dieser Schaukelspaß ist wahrhaft königlich. Schaukeln und Schwingen, Wippen und Wiegen, ruckartige und taumelnde Bewegungen, all das ist auf der Königinnenschaukel möglich. Drei Querseile mit gelenkig aufgehängten Pendelreifen sind mit leichtem Durchhang zwischen den Außenmasten und dem beweglich gelagerten Zentralmast gespannt. Durch die sich abwechselnd straffenden Seile überlagern sich die Schwing- und Wippbewegungen und machen ein großes Schaukelvergnügen möglich.

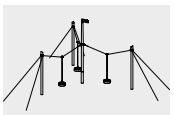
Tragen die Mastspitzen dazu noch Mobiles und Windfiguren, so wird die Bewegung in luftige Höhe übertragen und allein schon das Zuschauen macht Freude.

Dieses Foto zeigt die Ausführung in Lärche Best.-Nr. L7.68000.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  durch bewegliche Seilkonstruktion und pendelnden Mittelmast beeinflussen sich die drei Schaukelgehänge gegenseitig, impulsverstärkend oder bremsend
- der Mastfuß hat eine Notfangfunktion, so dass der Mittelmast auch ohne Abspannung stehen bleibt
- Spielimpuls: Pendelreifen an langen Griffstangen
- Bewegungsaktivität: schaukeln, schwingen, Körperkoordination

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
- für Jugendbereiche von:
  Freizeitanlagen
  Freibädern
  für Jugendzentren

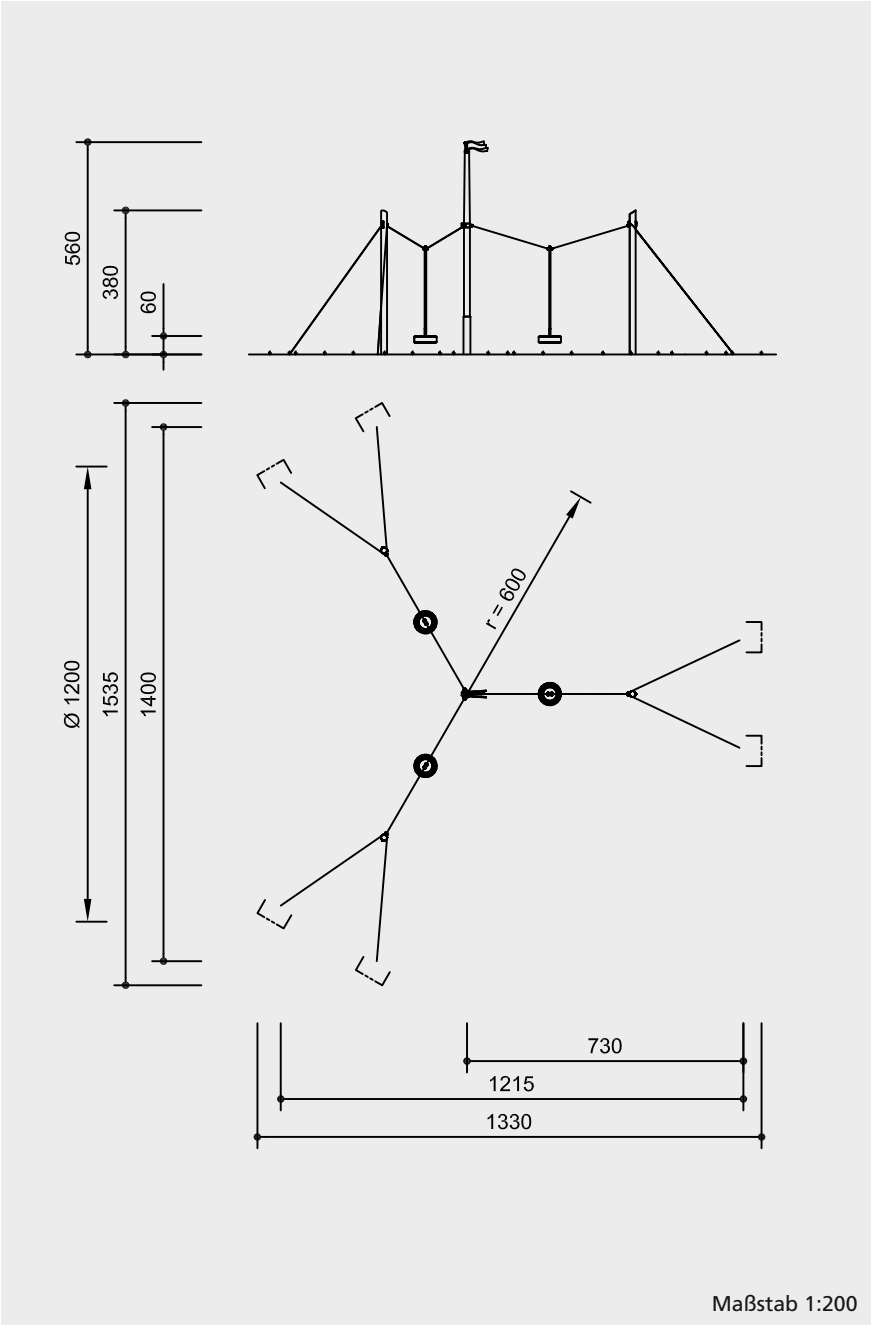
Königinnenschaukel



7.68000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

3 Außenpfosten mit Abspannseilen
1 Mittelmast mit 4 Fähnchen und 2-teiligem Mastfuß
3 Pendelreifen an schlauchüberzogenen Griffstangen mit Schaukelseilen

7.68000

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführlicher Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm
6 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm
3 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Außenpfosten auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Schichtholz
Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

abgefräst
Pendelreifen aus abgefrästem Reifensegment, sauber, glatt, weich und leicht

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seile aus sechslitzigem Corocord®-Seil, in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Kardangelenk
Seilaufhängung an den Pfosten sowie Verbindungen zu den Griffstangen aus gesenkgeschmiedeten, feuerverzinkten Gelenkgabeln mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz, hier in verstärkter Ausführung

Doppelseilanschluss
funktionsfähige und langlebige Konstruktion für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Pendelreifen an schlauchüberzogenen Griffstangen aufgehängt

vier verschiedenfarbige Fähnchen aus wetterfester PVC-Planenware

Mittelmast in 2-teiligem, feuerverzinktem Mastfuß beweglich gelagert

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Mittelmasthöhe	5,60 m
Höhe der Außenpfosten	3,80 m
Gewicht	630 kg

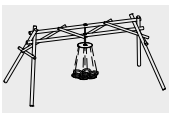
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Die aus Reifen zusammengesetzte Sitz- und Standfläche bietet bis zu zehn Kindern gleichzeitig Platz und sicheren Halt zum Schaukeln. Die Abhängung ist an einer Zwischenplatte zusätzlich gelagert. Dadurch kann die Schaukelplattform mit einfachen Gewichtsverlagerungen angeschaukelt werden, und es ist gleichzeitig möglich, auf dem Gerät zu wippen und Karussell zu fahren. Die reizvolle Bewegungsvielfalt erfordert Geschicklichkeit und gegenseitige Bewegungskoordination. Kinder und Jugendliche, aber auch Erwachsene können schrittweise lernen, den Bewegungsspielraum des Gerätes voll auszunutzen.

Wippkarussellschaukel

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  die gewaltige Konstruktion ermöglicht einer großen Gruppe Menschen, sich in der Bewegung zu koordinieren
  vielfältiges Erfahrungsangebot
- Spielimpuls: aufwendige Trägerkonstruktion
- Bewegungsaktivität: schaukeln, drehen, wippen, Körperkoordination

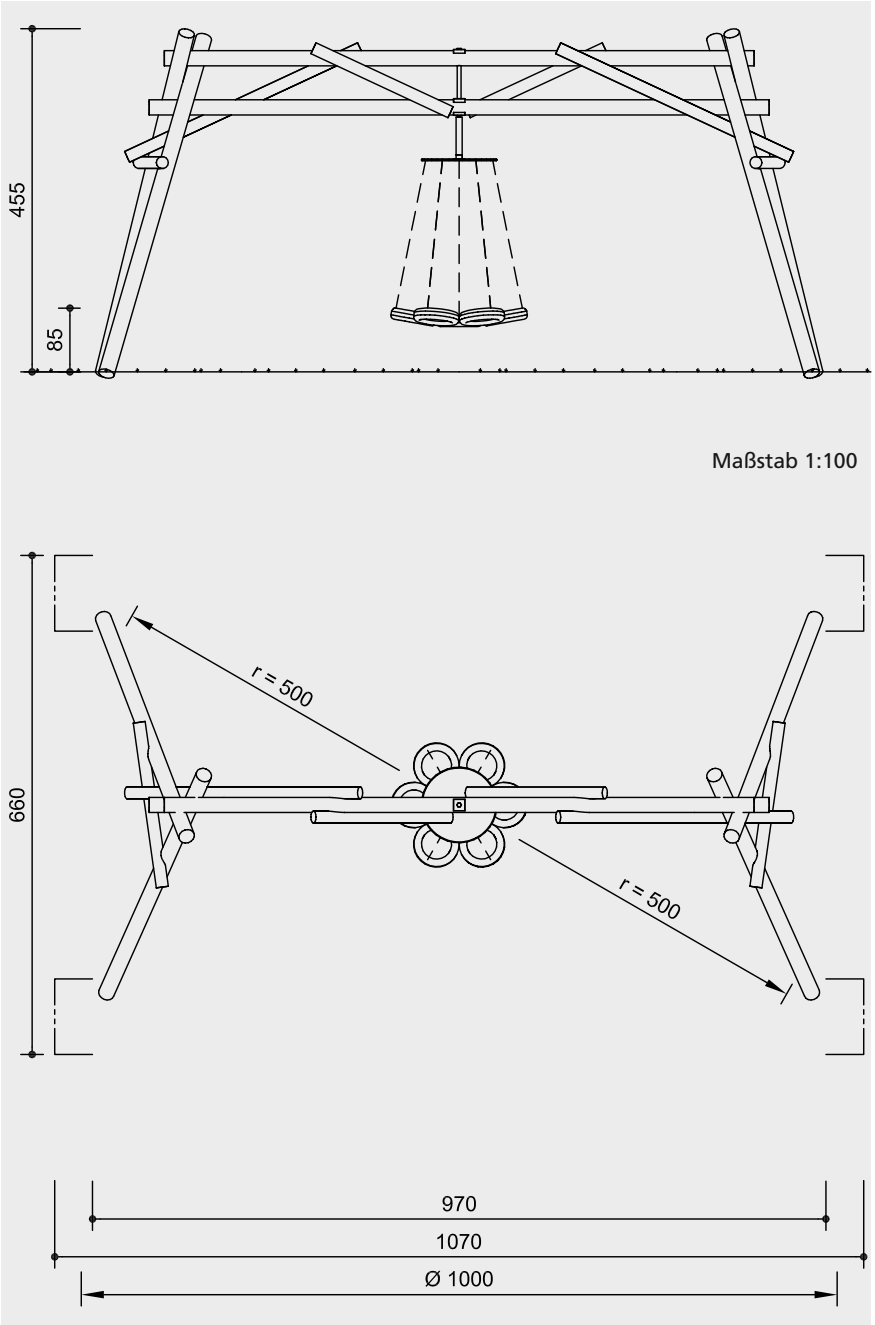
Geeignet
- für Kinder ab 8 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Kinderheime
  Freizeitanlagen
  Freibäder
  Jugendzentren



7.52000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

1 Schaukelgestell mit Fachwerkträger
1 Gehänge bestehend aus:
1 Schaukelplattform mit
7 untereinander verbundenen Reifen
1 Stahlplatte mit angeschraubtem, doppeltem, verdrehbarem Kardangelenk mit Sicherungsseil und
7 kardanisch befestigten Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 100 x 100 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

abgefräst
abgefräste Reifen, sauber, glatt, weich und leicht, untereinander verschraubt zur Schaukelplattform

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

stahlarmierter Gummigurt
Trittfläche aus nahezu unzerstörbarem zweifach stahlarmiertem Gummigurt, verstärkt durch feuerverzinkte Metallstreben

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 7 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

feuerverzinkte Stahlplatte mit angeschweißten Gelenkgabeln mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

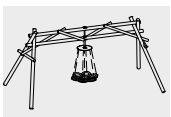
zwei miteinander rotierbar verbundene Kardangelenke, bis 90° auslenkbar, mit zwei Rollenlagern für Drehbewegung, lackiert und mit zwei verzinkten Drahtseilen zusätzlich gesichert

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,55 m
Länge	9,70 m
Breite	5,15 m
Gewicht	1500 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



7.52000

Funktion und Spielwert
Ein abgefräster Halbreifen mit eingesetztem Holzboden als Schaukelplattform ist an einem Kardangelenk mit zusätzlichem Kugellager für die Drehbewegung aufgehängt. Hier macht es nicht nur Spaß, zusammen zu schaukeln oder auf- und abzuspringen, sondern es gibt außerdem den Anreiz, aufeinander einzugehen und miteinander auszukommen. Da bei diesem Gerät die Ketten kürzer sind als beim Traktorreifenschwinger, ist weniger Kraftaufwand nötig. Deshalb können auch jüngere Kinder gut damit spielen.

Wesentliche Merkmale
- Einpunktaufhängung schafft eine Vielzahl von Bewegungsabläufen
- Spielimpuls: aufgeständerter Kragarm mit Kettenabhängung
- Bewegungsaktivität: schaukeln, schwingen, drehen, auf- und abspringen, Krafteinsatz

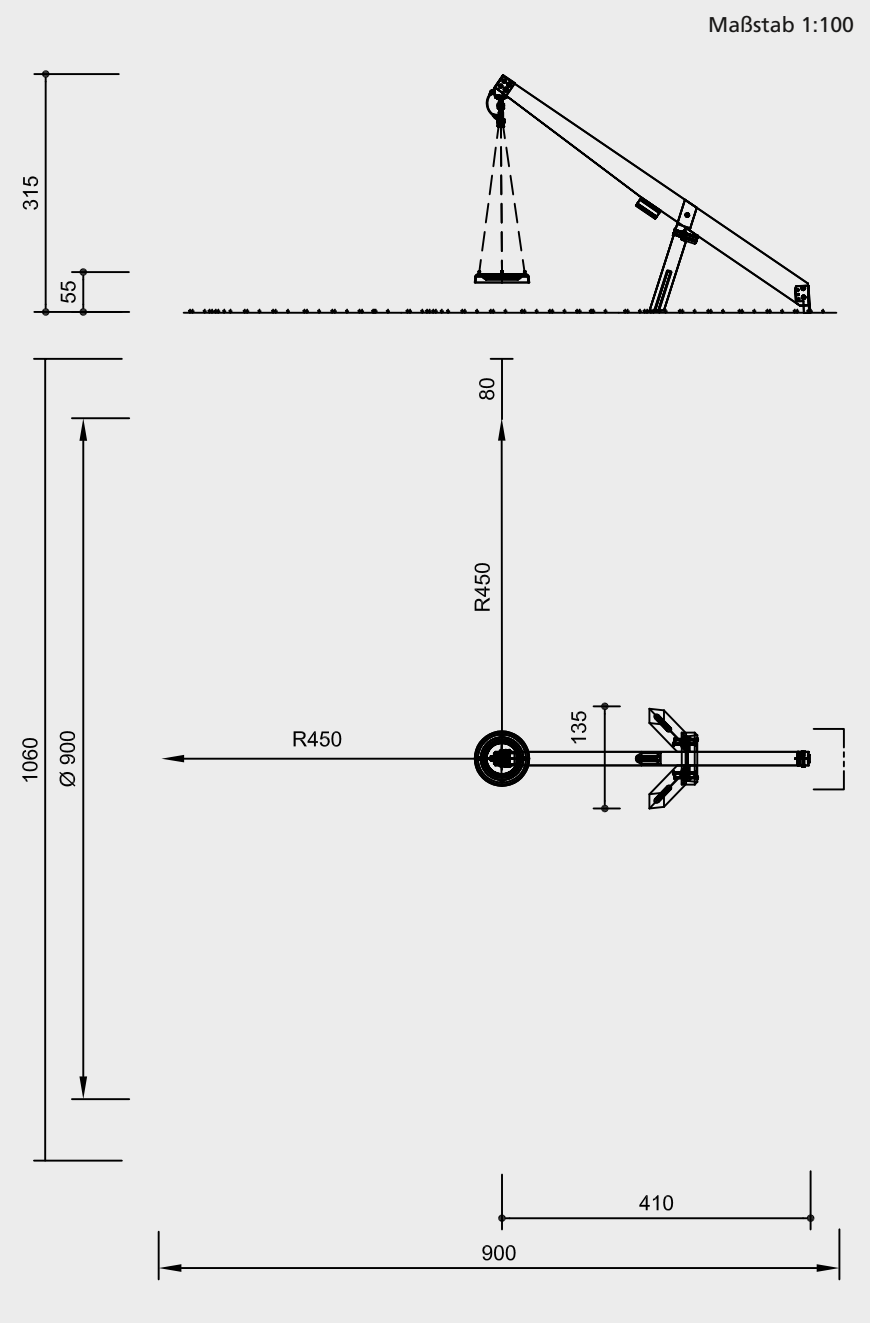
Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kinderheime
  Freizeitanlagen
  Freibäder

Autoreifenschwinger

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

6.18460



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

verleimt
Brettschichtholz verleimt nach DIN 1052

Schichtholz
Schaukelplattform aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

stoßgedämpft
zur Stoßdämpfung ist die Schaukelplattform mit einem abgefrästen Halbreifen ummantelt, 4 Aufhängungen mit Metallring gefasst

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 7 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Aufprallschutz am Trägerbalken aus Gummifenderprofil

Beschlagsteile feuerverzinkt

Kardangelenk für Schaukelbewegung bis 90 ° auslenkbar, mit 2 Rollenlagern für Drehbewegung, lackiert und mit einem verzinkten Drahtseil zusätzlich gesichert

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Trägerbalken mit Bodenanker
1 A-Gestell mit Stahlfüßen
1 Gehänge, bestehend aus:
1 halbierten Schwingreifen mit Boden und 4 Ketten
1 drehbaren Kardangelenk mit Sicherungsseil

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,15 m
Trägerbalken	Länge 5,05 m Querschnitt 18/30 cm verjüngt auf 18/18 cm
Stützbock	Querschnitt 18/18 cm
Reifen	Durchmesser 1,00 m
Gewicht	250 kg

6.18460

Spielwert
Die nach allen Seiten frei bewegliche Einpunktaufhängung ermöglicht unterschiedlichste Schaukel- und Drehspiele. Für Heranwachsende wird das Gerät durch die große Pendellänge interessant. In ihrer Umwelt können Kinder und Jugendliche ihre natürlichen Bewegungsbedürfnisse oft nicht ausreichend austoben. Diese Großschaukel kann Abhilfe schaffen. Man braucht Kraft und Geschicklichkeit, um sie in Bewegung zu setzen. Mit dem Traktorreifenschwinger können Aggressionen abgebaut und unter Umständen vandalistische Tendenzen eingedämmt werden.

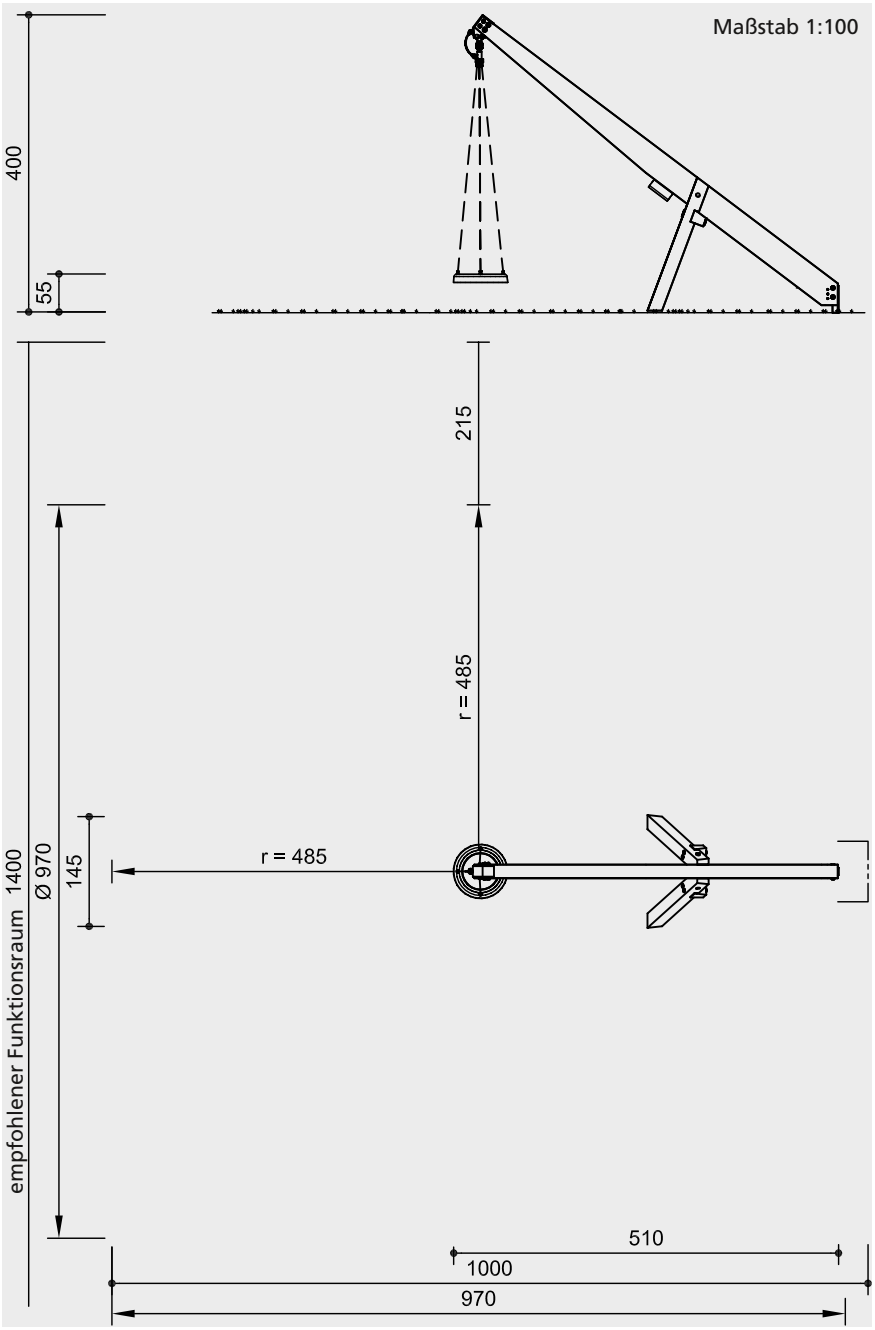
Traktorschwingreifen

Wesentliche Merkmale
- Einpunktaufhängung schafft eine Vielzahl von Bewegungsabläufen durch die Höhe besonders für Jugendliche attraktiv
- Spielimpuls: aufgeständerter Kragarm mit Kettenabhängung
- Bewegungsaktivität: schaukeln, drehen, schwingen, auf- und abspringen, Krafteinsatz

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Kinderheime
  Freizeitanlagen
  Freibäder

7.45000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

verleimt
Brettschichtholz, verleimt nach DIN 1052

Schichtholz
Schaukelplattform aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

stoßgedämpft
zur Stoßdämpfung ist die Schaukelplattform mit einem abgefrästen Halbreifen ummantelt, vier Aufhängungen mit Metallring gefasst

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 7 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Aufprallschutz am Trägerbalken aus Gummifenderprofil

Beschlagsteile feuerverzinkt

Kardangelenk für Schaukelbewegung bis 90 ° auslenkbar, mit 2 Rollenlagern für Drehbewegung, lackiert und mit einem verzinkten Drahtseil zusätzlich gesichert

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Trägerbalken mit Bodenanker
1 A-Gestell mit Stahlfüßen
1 Gehänge, bestehend aus:
1 halbierten Schwingreifen mit Boden und 4 Ketten
1 drehbaren Kardangelenk mit Sicherungsseil

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe		4,00 m
Trägerbalken	Länge	6,05 m
	Querschnitt	18/36 cm
	verjüngt auf	18/18 cm
Stützbock	Querschnitt	18/18 cm
Reifendurchmesser		1,00 m
Gewicht		300 kg

7.45000

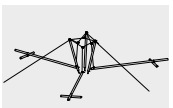
Funktion und Spielwert
Drei schräg stehende, gelenkig gelagerte Masten sind am oberen Ende durch Seile miteinander verbunden und werden von langen Abspannungen im Gleichgewicht gehalten. Die waagerechten Schwebebalken sind jeweils mittig an den Verbindungsseilen der Masten so aufgehängt, dass sie sich gegenseitig in ihren Bewegungen beeinflussen. Durch die Größe des Gerätes entstehen weite, weiche Bewegungen. Viele Kinder können gemeinsam damit schwingen, schaukeln, sich wiegen oder darum wetteifern, sich gegenseitig aus der Balance zu bringen.

Best.-Nr. L7.73000 in Lärche

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  kann von vielen Kindern bespielt werden
- Spielimpuls: attraktiver Spielfänger
- Bewegungsaktivität: schwingen, hüpfen, balancieren

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Ausflugsplätze
  Parks
  Freizeitanlagen

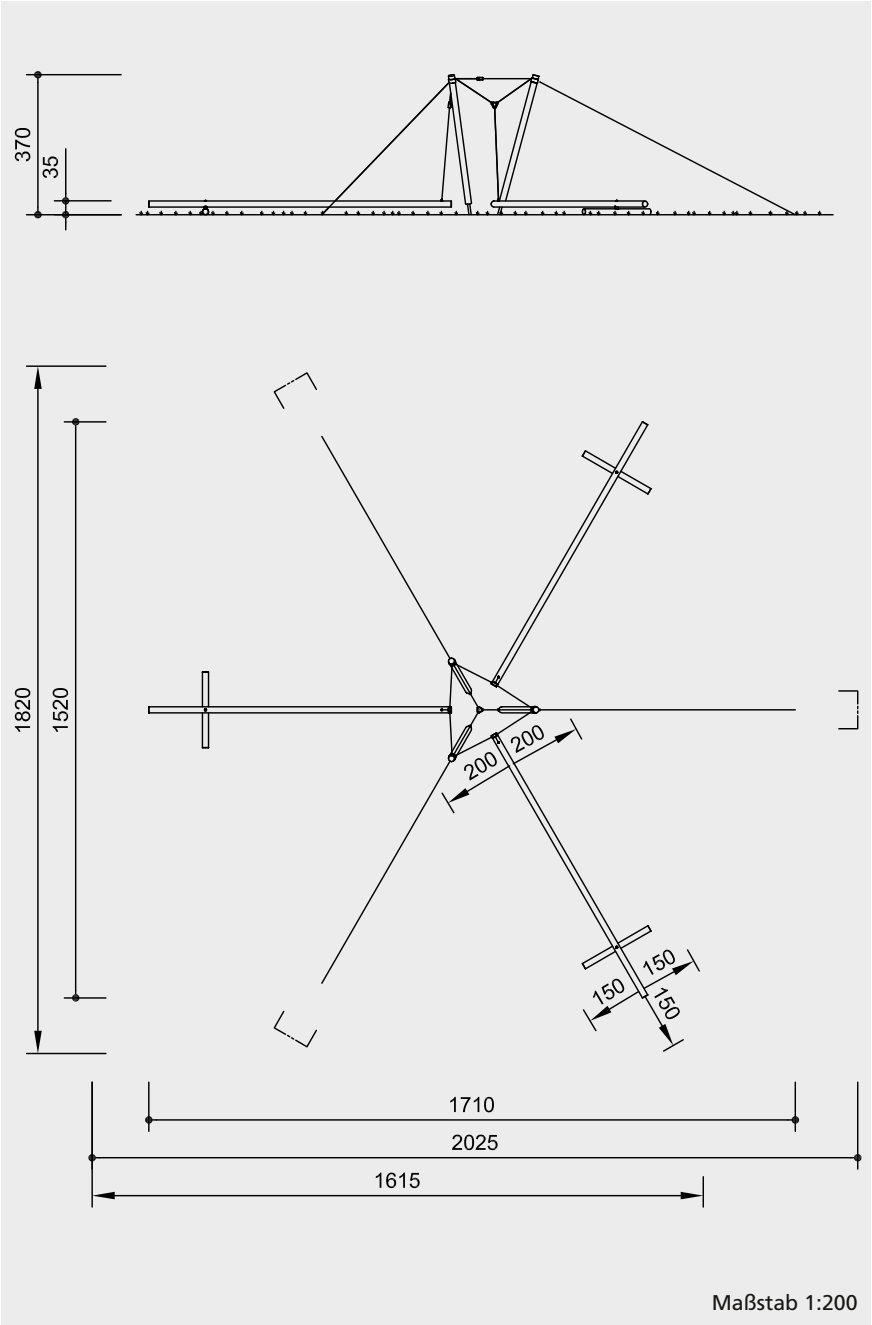
Schwingformation



7.73000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf L. Niebuhr



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sämtliche Seile aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot, Abspannseile mit Spannschlössern

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Doppelseilanschluss
funktionsfähige und langlebige Konstruktion für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

sämtliche Beschlagsteile feuerverzinkt

Grundplatte mit 3 angeschweißten Kugelgelenken für die Standpfosten, feuerverzinkt, Verankerung mit Fundamentrahmen

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

3 schwingende Balken
3 schräg stehende Masten einschließlich aller notwendigen Seile und Gelenkverbindungen
3 Lager für schwingende Balken
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

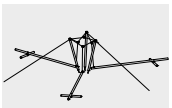
Fundamente
6 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
3 Stück 100 x 100 x 70 cm
Aushubtiefe 110 cm
1 Stück 120 x 120 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Mastenhöhe	3,70 m
Schwingbalkenlänge	8,00 m
Gewicht	1100 kg



7.73000

Spielwert
Das Tarzantau hängt an einem gebogenen, verleimten Holzbalken.
In ihrer Umwelt können Kinder und Jugendliche ihre natürlichen Bewegungsbedürfnisse nicht immer ausreichend ausleben. Das Tarzantau kann Abhilfe schaffen, denn hier bereiten Schwingen, Hangeln, Pendeln und mutiges Abspringen großes Vergnügen. Bei diesem Gerät ist für die sichere Nutzung eine entsprechende Bodenmodellierung notwendig. Ist das nicht möglich, so empfehlen wir die Ausführung mit dem Pendelsitz.

Wesentliche Merkmale
- Gebogener Holzleimbalken
- Bewegungsaktivität: schwingen, pendeln

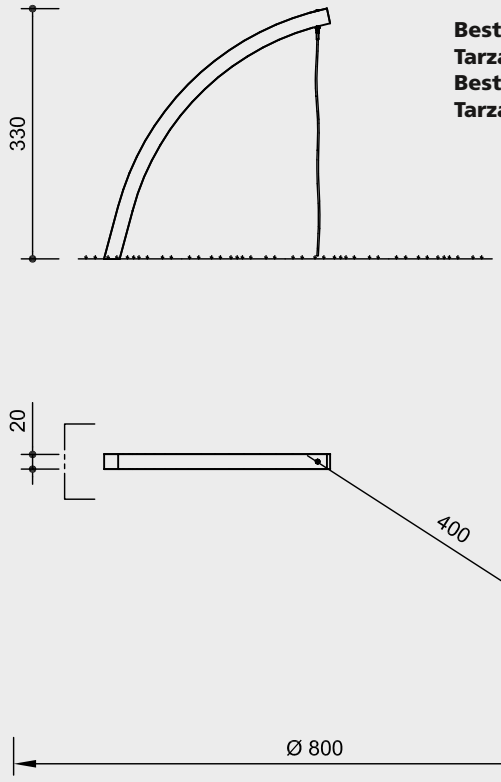
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Freibäder
  Parks
  Jugendzentren

Tarzantau
Tarzantau mit Pendelsitz

7.64200

7.64300

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Best.-Nr. 7.64200
Tarzantau
Best.-Nr. 7.64300
Tarzantau mit Pendelsitz

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 gebogener, wasserfest verleimter Balken mit Seil bzw. Pendelsitz

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
1 Stück 100 x 100 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfuß lieferbar.

Technische Angaben

Gerät aus Fichte/Tanne

verleimt
Trägerbalken aus Brettschichtholz, verleimt nach DIN 1052

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Best.-Nr. 7.64200
Tarzantau

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Tau aus 22 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Seilanschluss drehbar
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit integriertem Drehwirbel, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Best.-Nr. 7.64300
Tarzantau mit Pendelsitz

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

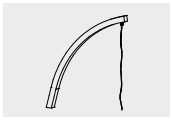
Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,30 m
Leimbalken	Querschnitt 20/20 cm
Gewicht	100 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



7.64200

7.64300

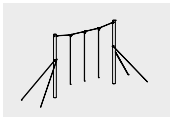
Funktion und Spielwert
Zwischen zwei hohen Masten ist ein waagerechtes Seil gespannt, an dem drei Schwingseile hängen. Durch die Anordnung beeinflussen sich die Schwingungen an den Seilen gegenseitig. Dies regt zum gemeinsamen Spielen an. Das Schwingseilgerät ist nur mit entsprechender Bodenmodellierung zulässig. Falls dies nicht möglich ist, empfehlen wir das **Partnerpendel Best.-Nr. 7.67000**.

Wesentliche Merkmale
- die langen Schwingseile bilden durch den waagerechten Seilzug eine Bewegungseinheit, man spürt den Schaukelpartner
- Spielimpuls: auffallende Abhängung
- Bewegungsaktivität: schwingen, pendeln, hangeln, abspringen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Jugendbereiche
  Freizeitanlagen
  Sportanlagen
  Freibäder

Standardfarbe der Seile ist rot.

Schwingseilgerät
Schwingseilgerät mit Pendelsitzen

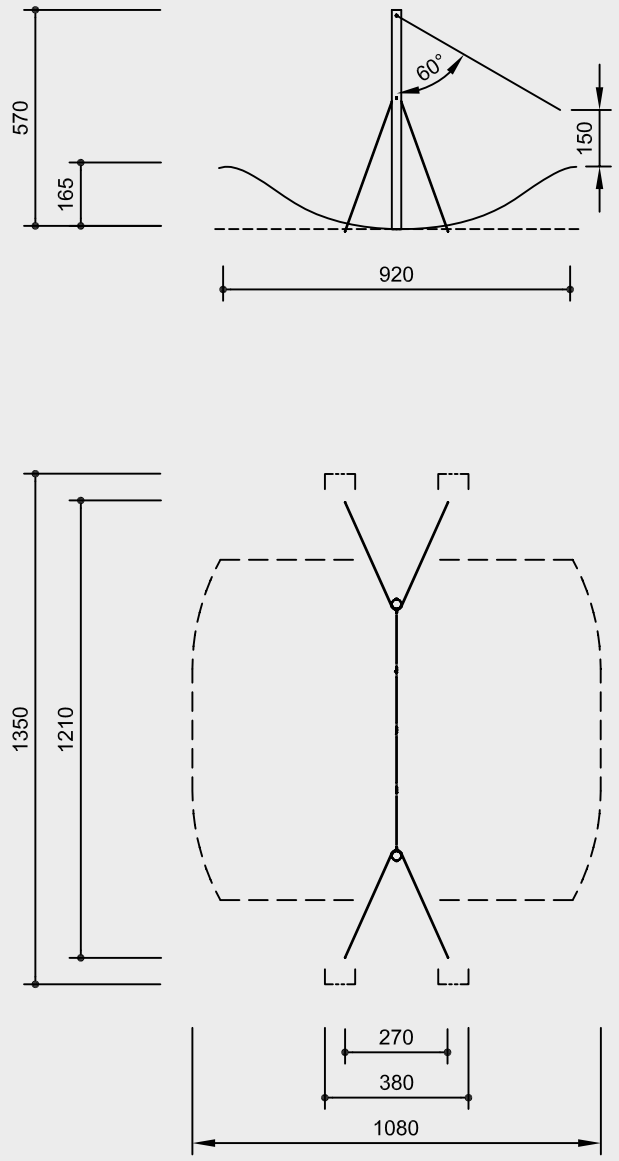


7.65000

7.65500

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Maßstab 1:200



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

Best.-Nr. 7.65000
2 Masten
2 Abspannseile
1 Seilgehänge mit 3 Schwingseilen, aufgehängt in Dreh-/Kardangelenken

Best.-Nr. 7.65500
2 Masten
2 Abspannseile
1 Seilgehänge mit 3 Pendelsitzen an Ketten, aufgehängt in Dreh-/Kardangelenken

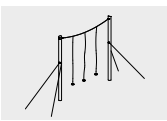
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m bei entsprechender Bodenmodellierung (vorteilhaft für die Spielfunktion)

Fundamente
2 Stück 100 x 100 x 100 cm
Aushubtiefe 120 cm
4 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

7.65000



7.65500

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 22 - 25 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Fürstenberg-Permadur-Verfahren
In besonderen Fällen wie bei Einbeingeräten und bei Kletterwaldpfosten verwenden wir zusätzlich für den Schutz gegen Fäulnis das patentierte Fürstenberg-Permadur-Verfahren.

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seile aus sechslitzige Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Poly-amidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Seilanschluss drehbar
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit integriertem Drehwirbel, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Doppelseilanschluss
funktionsfähige und langlebige Konstruktion für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Best.-Nr. 7.65500 mit Pendelsitzen

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Ketten
Aufhängung mit Schlauchüberzug an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**7.65000**	**7.65500**
Höhe	5,70 m	5,70 m
Breite mit Abspannung	12,10 m	12,10 m
Schwingseillänge	4,40 m	4,30 m
Gewicht	440 kg	450 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Ringwaage

Funktion und Spielwert
Die sechs Seilpendel sind an einem Stahlring befestigt, der an Seilspeichen gelenkig und drehbar aufgehängt ist. Die Ringwaage eignet sich für symmetrische Spielanordnungen, in denen sich die Spielpartner zu zweit, zu dritt, zu viert oder zu sechst auswiegen und drehen können. Die weiche Bewegungsbegrenzung des Waageringes durch die Speichenseile verhindert den ruckartigen Abbruch einer schwingenden Bewegung. Die Ringwaage fördert den Kontakt und die Kommunikation.

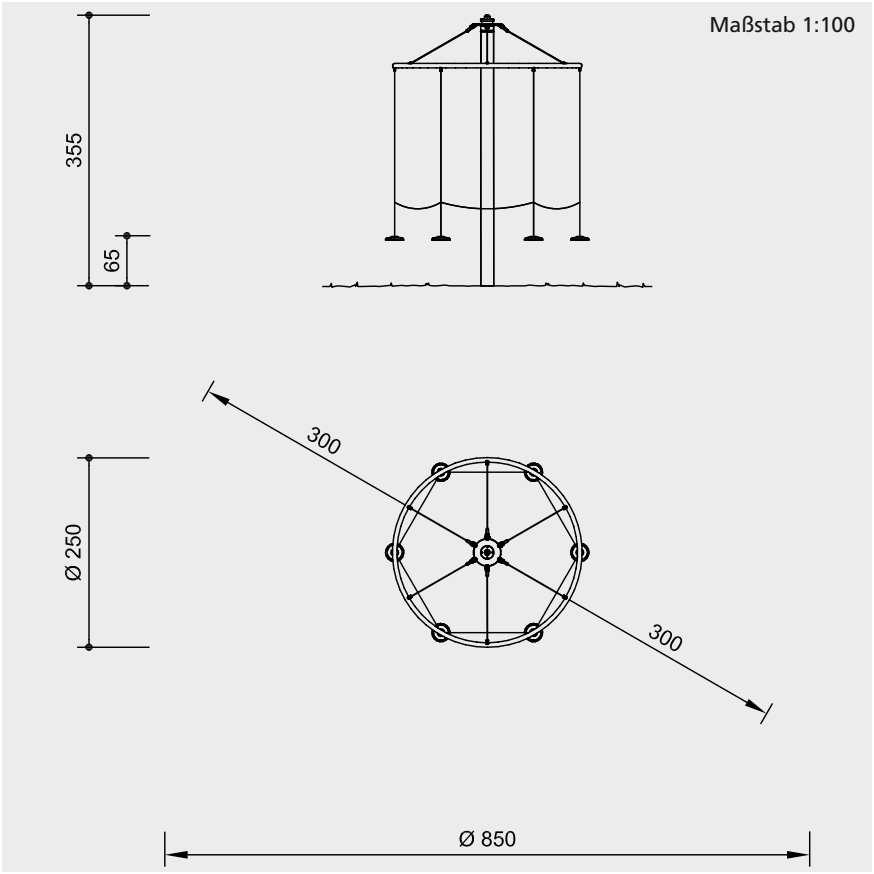
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  Seilspeichen des Ringes ermöglichen das anschlagsfreie Wippen
  durch das Drehlager sind alle Dreh- und Wippspiele möglich
- Spielimpuls: Ring, herabhängende Seile
- Bewegungsaktivität: schwingen, drehen, wippen, auf und nieder

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Freibäder

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes

6.10300



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Mast mit Mastkopf und
6 Speichenseilen
1 Ring mit 6 Sitzen und Seilen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 120 x 120 x 100 cm
Aushubtiefe 120 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gesamtkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seile aus sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe blau

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Kardangelenk
Aufhängung: gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Seilanschluss drehbar
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit integriertem Drehwirbel, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Kugellager
Mechanik drehbar gelagert mit 2 wartungsarmen Kugellagern

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,55 m
Durchmesser	2,50 m
Rohrstärke	
Mast	178 x 5 mm
Ring	60 x 4 mm
Gewicht	240 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

6.10300

Funktion und Spielwert
Das Partnerpendel macht auf spielerische Weise das Gesetz von Ursache und Wirkung körperlich spürbar. Wird ein Pendel in Schwingung versetzt, während das andere still steht, nimmt letzteres nach wenigen Sekunden die Schwingungen des anderen Pendels auf und umgekehrt. Bei synchronem Schaukeln verlängert sich der Drehpunkt, und das Spiel wird entsprechend wilder. Die Seilgeometrie ermöglicht auch wechselseitige Hüpfbewegungen der Spielpartner auf den Pendeln.

Diese Fotos zeigen die Ausführung in Lärche Best.-Nr. L7.67000.

Partnerpendel

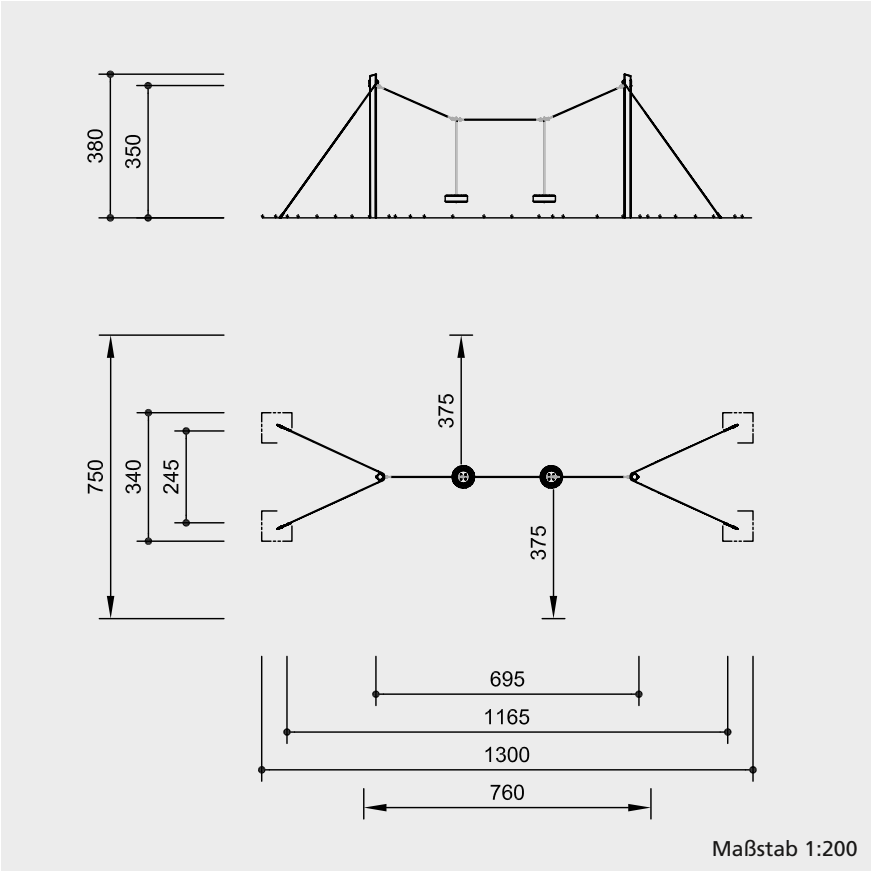
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  Pendelreifen an Stangen, aufgehängt an einem Seilzug, machen ein partnerschaftliches Schwingen der besonderen Art möglich
- Spielimpuls: auffallende Hängekonstruktion
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, schwingen, pendeln

Geignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Jugendbereiche
  Freizeitanlagen
  Sportanlagen
  Freibäder

7.67000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

2 Standpfosten mit Abspannseilen
2 Pendelreifen an Griffstangen mit Schaukelseilen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
4 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Schichtholz
Trittplatte aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

abgefräst
Pendelreifen abgefräst, dadurch sauber, glatt, weich und leicht

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seile aus sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Kardangelenk
Seilaufhängung an den Pfosten sowie Verbindungen zu den Griffstangen aus gesenkgeschmiedeten, feuerverzinkten Gelenkgabeln, mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz, hier in verstärkter Ausführung

Doppelseilanschluss
funktionsfähige und langlebige Konstruktion für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Pendelreifen an schlauchüberzogenen Griffstangen aufgehängt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,80 m
Länge	11,65 m
Breite	2,45 m
Gewicht	200 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

7.67000

Spielwert
Dieser attraktive Hängesitz macht vor allem zu zweit Freude. In entspannter Lage, fast wie in einer Hängematte, kann man sich gemeinsam wiegen und sich gleichzeitig miteinander unterhalten. Eine natürliche Schwingbewegung ist ebenfalls möglich, wobei die ungewohnt liegende Haltung das Vergnügen zusätzlich vertieft. Der doppelte Hängesitz ist mit zusätzlichen Querstegen aus Seilen und engerer Maschenweite auch für Kindergärten erhältlich. Der Quadro-Hängesitz ist eine vergnügliche Alternative, die zusätzliche Spielvarianten ermöglicht.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- durch die spezielle Geometrie ist eine wilde Schaukelbewegung nicht möglich
- Spielimpuls: Liegemöglichkeit
- Bewegungsaktivität: wiegen, schwingen

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Schulhöfe
  Sport- und Freizeitanlagen

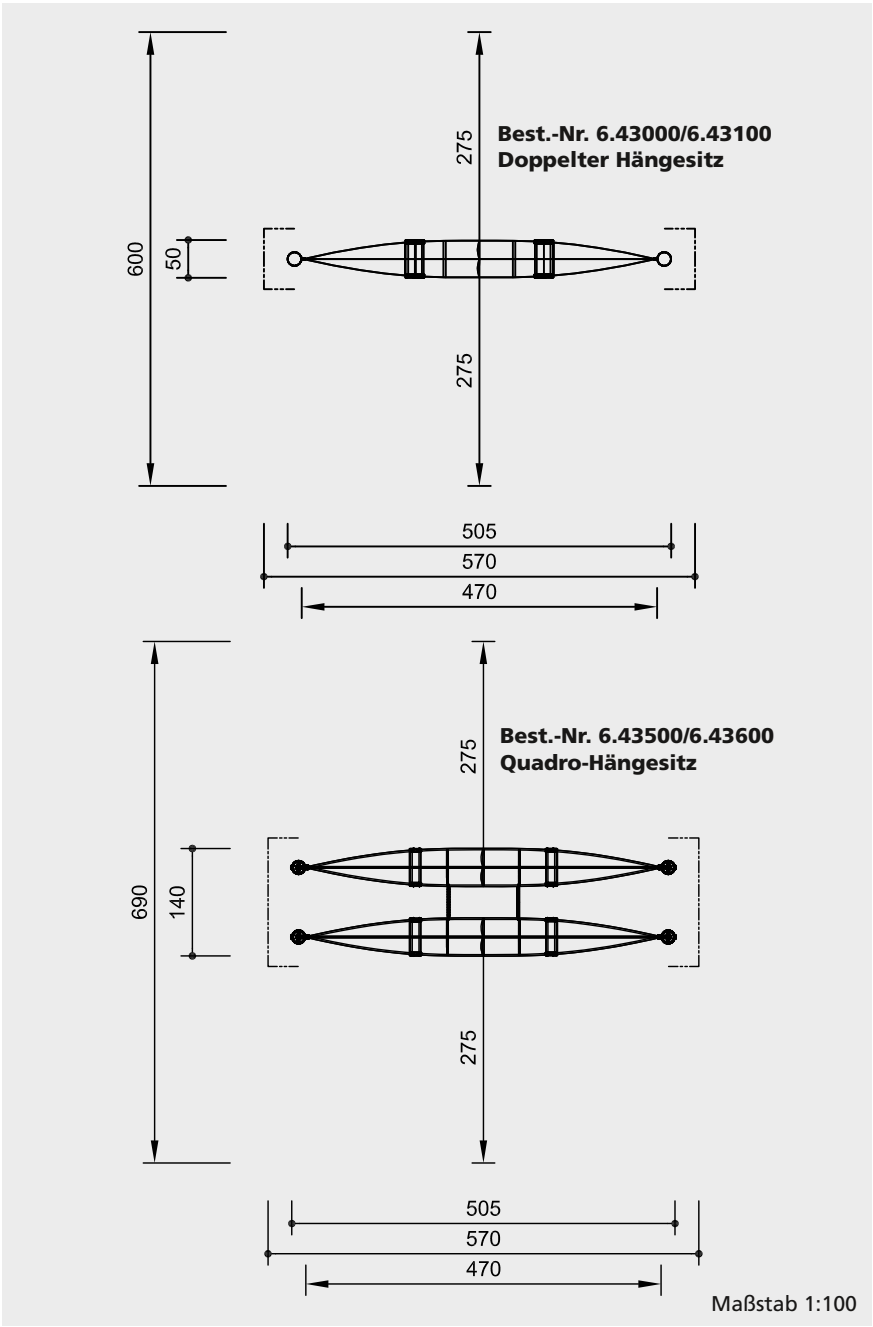
Doppelter Hängesitz
Quadro-Hängesitz

6.43000/6.43100

6.43500/6.43600

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Thüre



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.43000/6.43100
Doppelter Hängesitz
2 Standpfosten
1 Seilgehänge mit zwei integrierten Schaukelsitzen (**Best.-Nr. 6.43100** mit engerer Maschenweite für Kindergartenkinder geeignet)

Best.-Nr. 6.43500/6.43600
Quadro-Hängesitz
4 Standpfosten
2 miteinander verbundene Seilgehänge mit je zwei integrierten Schaukelsitzen (**Best.-Nr. 6.43600** mit engerer Maschenweite für Kindergartenkinder geeignet)

6.43000/6.43100

6.43500/6.43600

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.43000/6.43100
2 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.43500/6.43600
2 Stück 80 x 170 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.
Doppelter Hängesitz für weiche Böden siehe **Best.-Nr. 6.43050** und Quadro-Hängesitz für weiche Böden siehe **Best.-Nr. 6.43550** in der Preisliste.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Gehänge aus sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Gummisitz
2 bzw. 4 integrierte Schaukelsitze aus anatomisch richtig geformtem Gummi, mit starker profilierter Stahleinlage und weicher Stoßkante

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**6.43000**	**6.43500**
Höhe	2,35 m	2,35 m
Länge	5,05 m	5,05 m
Breite	0,50 m	1,40 m
Gewicht	145 kg	300 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Diese Konstruktion schafft vielfältige Bewegungen für kleine Artisten. Schaukeln und Schwingen, Balancieren, Hangeln und Rolle vorwärts, all das ist hier möglich. Körperliche Geschicklichkeit, Mut und Kreativität können sich entfalten, man kann sich aber auch, auf den Pendelsitzen ruhend, einfach nur wiegen lassen. Die Kleine Artistenanlage eignet sich für Einzelturner ebenso wie für größere Spielgruppen.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  vielseitige und überraschende Körpererfahrung
- Spielimpuls: neugierig machende Aufhängung
- Bewegungsaktivität: schwingen, hangeln, schaukeln, Rolle vorwärts

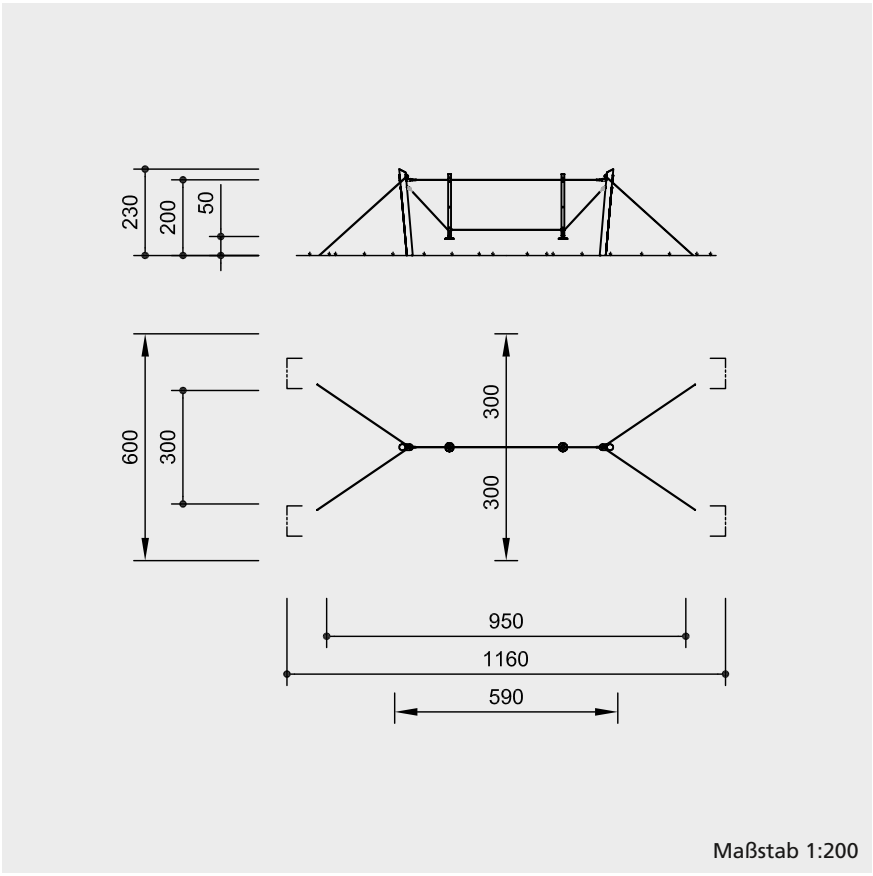
Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Freibäder

Kleine Artistenanlage

7.66000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

2 Pfosten mit Abspannseilen
2 Rundstäbe mit fest montierten Pendelsitzen, befestigt an drehbar gelagerten Hangelseilen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
4 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

7.66000

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

herzgetrennt
Rundstäbe aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil 19 mm, in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Seilanschluss Kugelgelenk
bei unter Last tordierenden Seilen verhindert dieses Gelenk ein Aufdrehen des Seiles und damit ein schnelles Verschleißen

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,30 m
Länge	9,50 m
Breite	3,00 m
Gewicht	150 kg

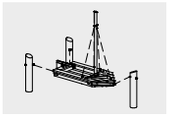
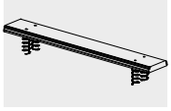
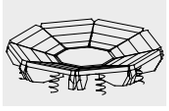
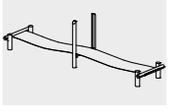
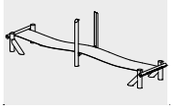
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

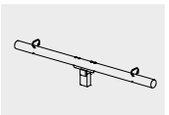
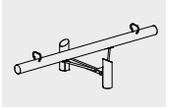
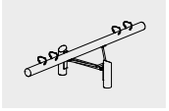
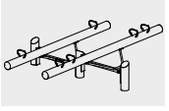
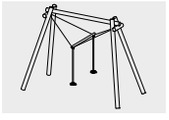
D Bewegung

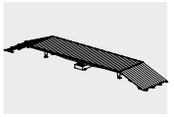
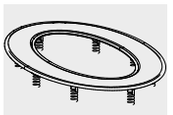
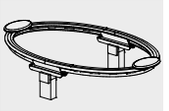
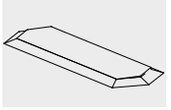
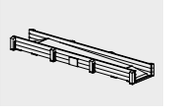
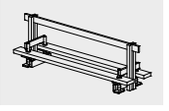
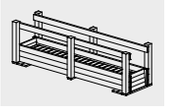
1 Seilbahnen
2 Drehen
3 Schaukeln · Wiegen · Schwingen
4 Hüpfen · Wippen · Wackeln
5 Balancieren
6 Rutschen
7 Klettern
8 Freistehende Brücken

Auf spielerische Weise die eigene Körperposition zu verändern, scheint ein grundlegendes kindliches Bedürfnis zu sein. Geschieht diese Veränderung durch eine schwer einschätzbare oder gar unerwartete Bewegung des Gerätes oder des Mitspielers und ist sie dadurch mit einem gewissen Risiko verbunden, wird das Erlebnis besonders intensiv. Bei manchen Spielangeboten verstärken das Erleben unterschiedlicher Höhe sowie die Notwendigkeit des Zusammenwirkens den Spielwert.
Bei den Bewegungsangeboten Wippen und Wackeln werden unbewusst Informationen über Gewicht, Last und Höhe aufgenommen.

D 4 Hüpfen · Wippen · Wackeln

Bestellnummer Artikel	Seite
6.03200/6.03201 Segelboot mit Fahne	387
	
6.03210 Segelboot	387
6.06000 Hüpfplatte	389
6.04000 Wipper	391
	
6.05000 Wackelbalken	393
	
6.06500 Hüpfblume	395
	
6.64700 Gurtsteg	397
	
6.64800 Gurtsteg mit Aussteifung	397
6.08000 Wogendes Schiff	399

Bestellnummer Artikel	Seite
6.11700 Wippchen	401
	
6.11000 Wippe mit Stoßdämpfung	403
6.11500 Wippe	403
	
6.11600 Balkenwippe	405
	
6.11610 Doppelwippe	405
	
6.11620 Zwillingswippe	405
6.10100 Kreuzwaage	407
6.10000 Waage	409
	
6.10200 Schaukelwaage	411

Bestellnummer Artikel	Seite
	
6.70000 Großer Wippboden	413
	
6.11800 Hüpfrunde	415
	
6.11900 Wippring	415
	
6.30000 Wippfläche	417
6.31000 Sechseckwipp-Platte	417
	
6.75010 Rollstuhlwippe	419
	
6.52200 Schwingbohle	421
	
6.52300 Wackelsteg	421

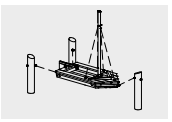
Spielwert
Mit unserem Segelboot gehen auch Landratten auf große Fahrt. Die kindlichen Entdecker können fröhlich auf den Wellen schaukeln, vor allem dann, wenn jemand am Mast steht, und für kräftigen Wind sorgt. Ein nicht so mutiger Seemann sitzt an der Ruderpinne und hält den Kurs. Man fällt auch bei heftigem Sturm nicht herunter, weil man sich überall gut festhalten kann. Das Segelboot regt zu vielen Bewegungsaktivitäten und Rollenspielen an.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- die Dreipunktaufhängung schafft die Illusion des Segelbootfahrens
- Spielimpuls: Form, Mastabspannung
- Bewegungsaktivität: Gewichtsverlagerung, wippen, schaukeln

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für Kindergärten
  Kindertagesstätten
  Kinderheime
  hausnahe Spielräume
  öffentliche Spielplätze
  Freibäder

Segelboot
Segelboot mit Fahne

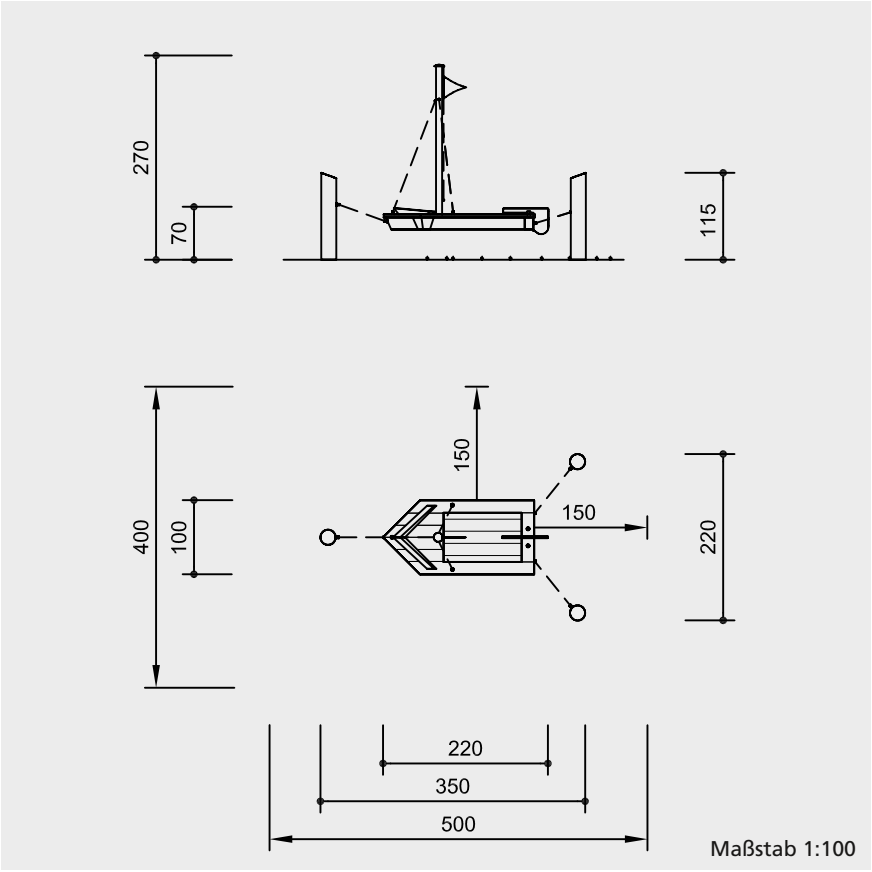
6.03200/6.03201



6.03210

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.03200
Segelboot mit Fahne
1 Schiff mit Mast und Pinne
3 Standpfosten aus Robinie
1 hissbare Fahne

Best.-Nr. 6.03201
Segelboot mit Fahne
wie vor, jedoch Standpfosten
aus feuerverzinktem Stahlrohr
Ø 178 mm

Best.-Nr. 6.03210
Segelboot
1 Schiff mit Mast und Pinne
3 Standpfosten aus Robinie

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 80 x 80 x 80 cm
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für den Einsatz in Chlorwasser sind die Standpfosten auch in V4A lieferbar.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Robinie

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Deck und Boden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Kardangelenk
Aufhängung mit 8 mm Ketten und Drehwirbeln an gesenkgeschmiedeten, feuerverzinkten Gelenkgabeln mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz, selbstschmierend

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Ketten
Boot aufgehängt an kurzgliedrigen Ketten, 7 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt; Mastabspannung aus kurzgliedrigen V2A-Ketten, 6 mm

Beschlagsteile feuerverzinkt

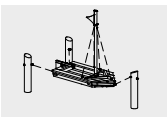
Fahne aus wetterfester PVC-Planenware

Abmessungen

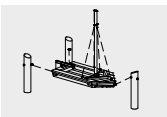
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	3,50 m
Breite	2,20 m
Sitzhöhe	0,70 m
Gewicht	
Best.-Nr. 6.03200/6.03210	300 kg
Best.-Nr. 6.03201	265 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



6.03200/6.03201



6.03210

Spielwert
Die runden Sprungplattformen sind auf starken, niedrigen Federn gelagert. Nicht nur das Hüpfen darauf macht Spaß, sondern man kann in alle Richtungen, wie von einem Sprungbrett, abspringen. Der durch die Federn verstärkte Schwung trägt den Hüpfenden weit hinaus. Von einer Platte zur anderen zu springen, stellt eine besondere Bewegungsabfolge und eine spannende Herausforderung für Kinder dar. Eine Installation von mindestens zwei Hüpfplatten ist deshalb empfehlenswert.

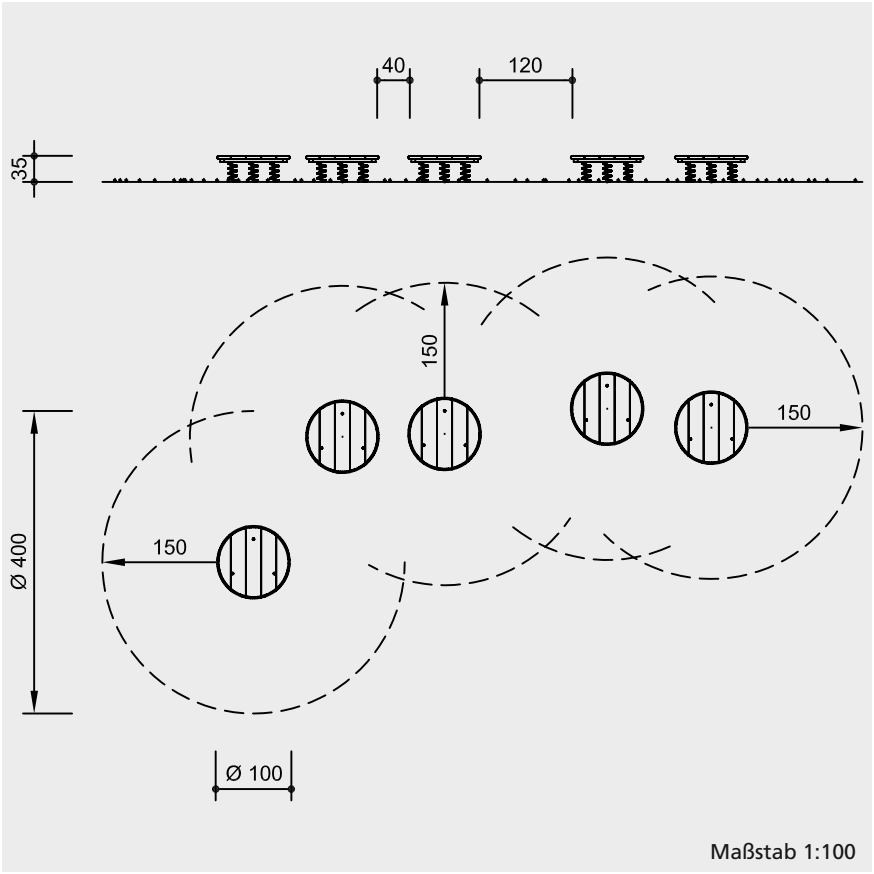
Wesentliche Merkmale
- massive Holzfläche mit ihrer natürlichen Struktur schafft Trittsicherheit
- Spielimpuls: runde, niedrige Holzfläche, Federn
- Bewegungsaktivität: hüpfen, federn, springen, abspringen

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Schulhöfe
  Parks
  Freibäder
- als wegbegleitendes Erlebnisangebot

Hüpfplatte
mit Fertigfundament

6.06000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Platte aus 45 mm Bohlen, mit Gratleisten verschraubt

Federn pulverbeschichtet, Standardfarbe rot

Beschlagsteile feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,35 m
Durchmesser	1,00 m
Gewicht	140 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Hüpfplatte komplett mit 3 Federn
1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Fertigfundament
Ø 1,00 m x 0,15 m
Bei Einbau in lockerem Material ist eine zusätzliche Verankerung in Ortbeton (bauseits) notwendig.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

6.06000

Spielwert
Der Wipper macht besonderen Spaß, wenn ihn mehrere Menschen gemeinsam durch Gewichtsverlagerung in Bewegung setzen. An der Mittelachse kann man sich gut festhalten und den Spaß auch dann genießen, wenn der Wipper sehr stark kippt, weil die Gewichte ungleich gelagert sind. Die kleine Plattform ist mit drei Federn am Fundament befestigt und hält starken Beanspruchungen stand.

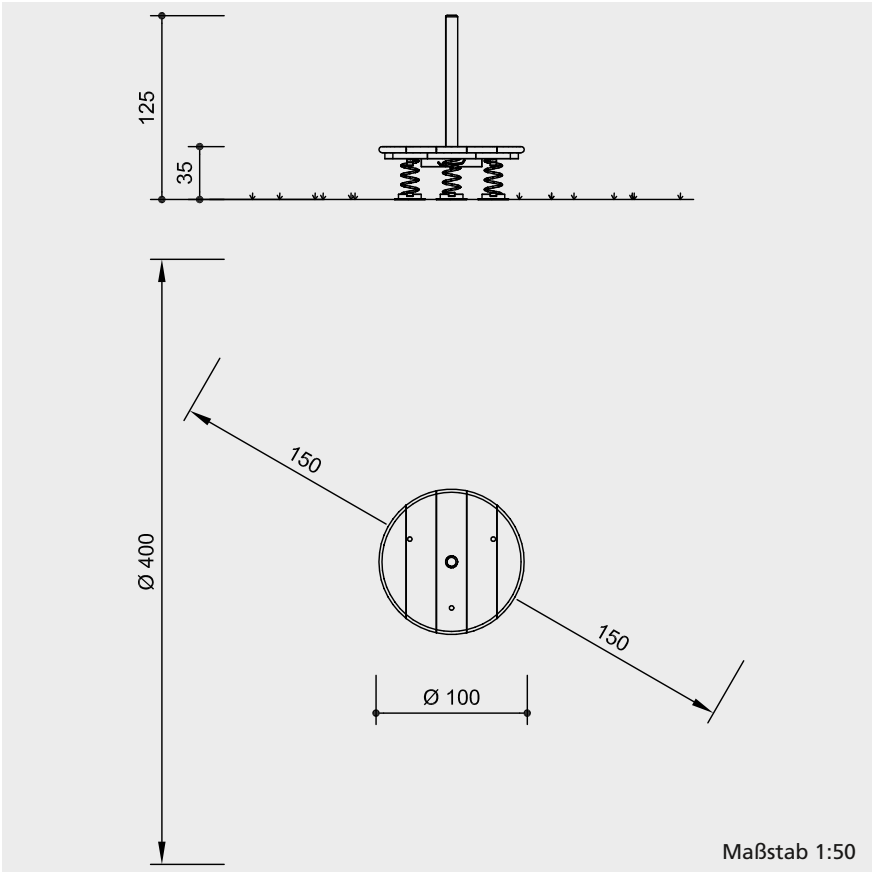
Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: runde Holzfläche, Haltestange, Federn
- Bewegungsaktivität: wippen, wackeln, kippeln, Gewichtsverlagerung

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Schulhöfe
  Freizeitanlagen
  Freibäder
  Fußgängerzonen
- als wegbegleitendes Erlebnisangebot

Wipper

6.04000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Platte aus 45 mm Bohlen, mit Gratleisten verschraubt

Beschlagsteile feuerverzinkt

Federn pulverbeschichtet, Standardfarbe rot

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe gesamt	1,25 m
Höhe Platte	0,35 m
Platte	Ø 1,00 m
Rundstab	Ø 80 mm
Gewicht	60 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

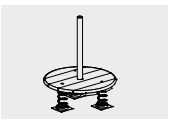
1 Wipper komplett mit 3 Federn
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück Ø 80 cm x 30 cm
Aushubtiefe 35 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



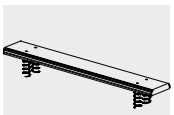
6.04000

Spielwert
Kinder lieben Situationen, in denen sie ihre Geschicklichkeit zeigen können. Der Wackelbalken ist ein Bewegungsangebot, das zum spielerischen Wettstreit auffordert. Durch Gewichtsverlagerung und Bewegungsenergie wird der niedrig installierte Balken in Schwingung versetzt, und manch einer kann sich durch das Wackeln und Kippeln nicht halten. Es ist ein ungefährlicher Spaß, an dem sich mehrere Spieler beteiligen können. Der Balken kann auch als Sitzbank genutzt werden.

Wackelbalken

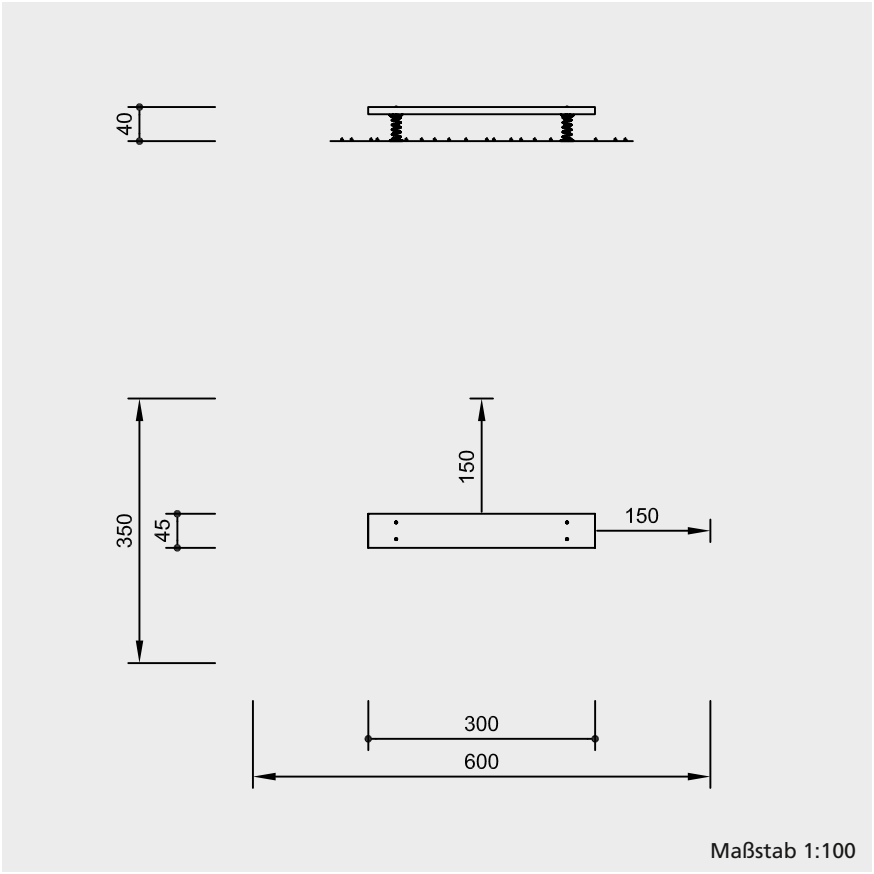
Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: Balken auf Federn, Neugier
- Bewegungsaktivität: Balance, Gewichtsverlagerung, wackeln, kippeln

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten und Kinderheime
  Schulhöfe
  Fußgängerzonen
  Freizeitanlagen
  Freibäder
- als wegbegleitendes Erlebnisangebot



6.05000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
unbesäumte Bohle herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, und gehobelt

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Federn pulverbeschichtet, Standardfarbe rot

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,40 m
Länge	3,00 m
Breite	0,45 m
Gewicht	100 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

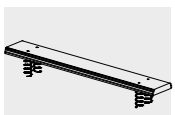
1 Wackelbalken mit 4 Federn
4 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 30 x 40 x 25 cm
Aushubtiefe 30 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.05000

Spielwert
Die Hüpfblume ist ein Bewegungsangebot, das vor allem in der Gruppe Spaß macht. Im gleichen Rhythmus oder gar im Gegentakt zu hüpfen und zu springen, erzeugt gute Laune. Die Hüpfblume hat ein festes Zentrum, an dem die beweglichen Blütenblätter mit einem Scharnier befestigt sind und auf einer Feder auf und nieder schwingen.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- exklusives Design
- massive Holzflächen mit natürlicher Struktur schaffen Trittsicherheit
- Spielimpuls: Blütenblätter, Federn
- Bewegungsaktivität: hüpfen, springen, federn, abspringen

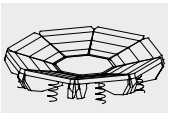
Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielanlagen
  Kindertagesstätten
  Parks
  Freibäder
- als wegbegleitendes Erlebnisangebot

Foto von Daniel Perales

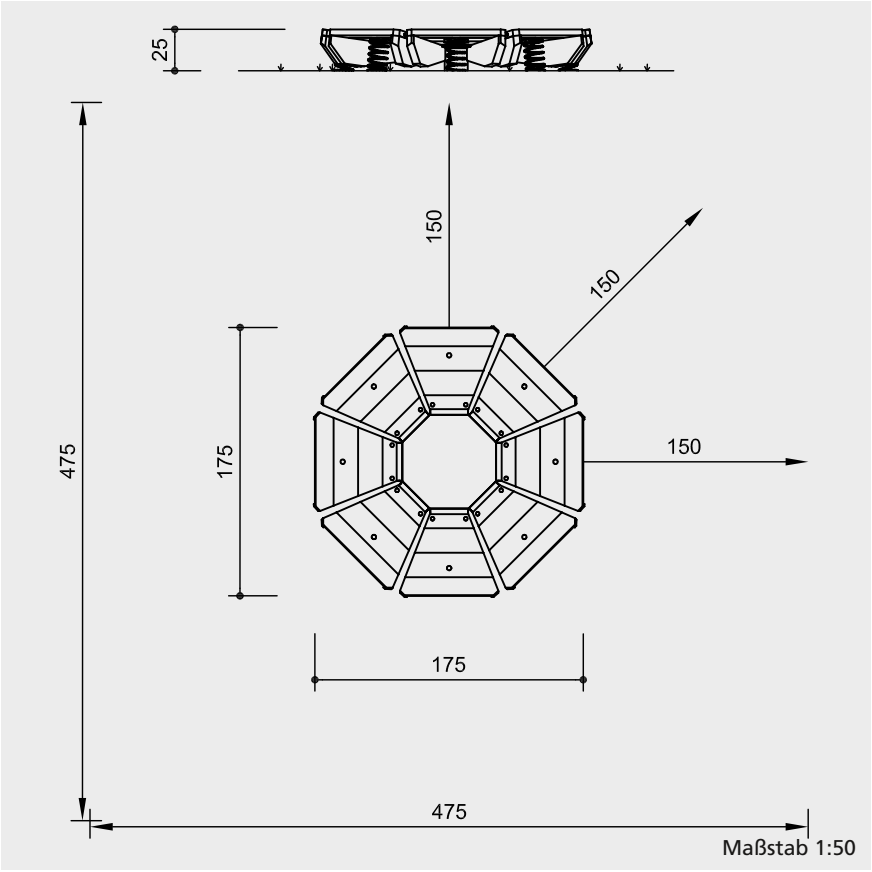
Hüpfblume

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf S. Gasbichler/J. Weber



6.06500



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Gerät mit 8 auf Federn gelagerten Segmenten
1 Fundamentrahmen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Fundamentrahmen für 8 Fundamente
je 30 x 30 x 40 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Segmentböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Sinterbuchse
Scharniere: für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Federn pulverbeschichtet, Standardfarbe rot

Mittelplatte aus Riffelblech, feuerverzinkt

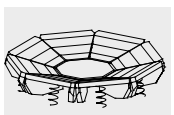
Untergestell feuerverzinkt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,30 m
Durchmesser	1,75 m
Gewicht	260 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



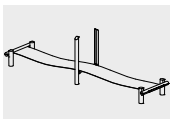
6.06500

Spielwert
Der Gurtsteg ist ein geeignetes Spielangebot für wilden, ungefährlichen Tobespaß. Der zwischen den Standpfosten eingespannte Gummigurt reagiert wie ein Trampolin. Besonders interessant wird es, wenn der Gurt über mehrere Felder führt. Eine Länge bis vierzehn Meter ist möglich. Der Gurtsteg eignet sich als wegbegleitendes Spielangebot, besonders für Bereiche, die vornehmlich von Jugendlichen genutzt werden. Diese schätzen den Gurtsteg auch gerne als Treffpunkt und „hängen" einfach ein bißchen darauf herum.

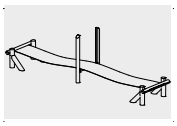
Wesentliche Merkmale
- der wechselnde Durchhang der beiden Gummigurtfelder macht den Trampolineffekt möglich
  beweglich gelagerte Mittelachse verhindert Verschleiß und hebt das Spielvergnügen
- Spielimpuls: blanke Fläche, Neugier
- Bewegungsaktivität: springen, laufen, toben, sitzen, liegen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Parks
  Jugendzentren
  Freibäder

Gurtsteg
Gurtsteg mit Aussteifung für weiche Böden



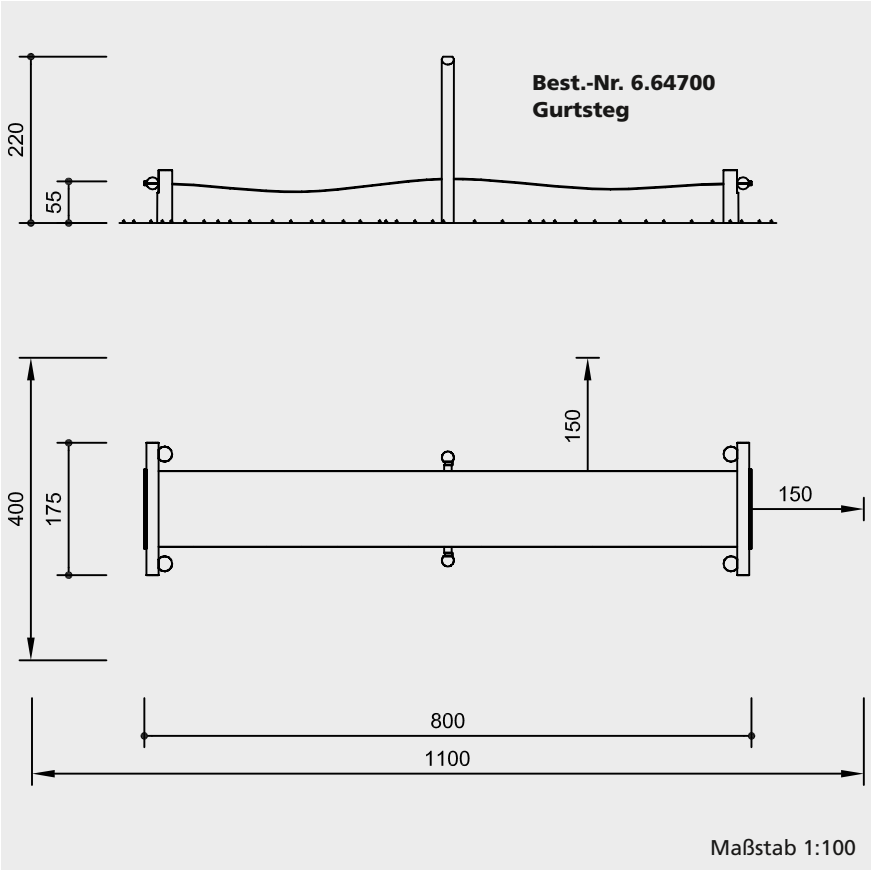
6.64700



6.64800

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf C. Roland



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.64700
Gurtsteg
1 Laufbelag aus zweifach stahlarmiertem Gummigurt
2 Abstandsriegel
2 Endgestelle
1 Mittelgestell mit Walze
2 Abstandslatten

Best.-Nr. 6.64800
Gurtsteg für weiche Böden
Endgestelle mit zusätzlicher Abstützung

Sonderlängen auf Anfrage

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
Empfehlung: Fallhöhe wie ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.64700
2 Stück 80 x 200 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.64800
4 Stück 80 x 150 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Endgestellen als Stahlpfosten ausgebildet und Mittelgestell mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Endgestelle Ø 18 - 21 cm, Mittelgestell Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten des Mittelgestelles mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

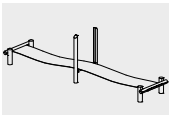
stahlarmierter Gummigurt
nahezu unzerstörbarer zweifach stahlarmierter Gummigurt, Gesamtdicke ca. 11 mm

Walze Ø 100 mm, kugelgelagert und feuerverzinkt

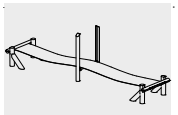
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	8,00 m (bis 14,00 m möglich)
Gurtbreite	1,00 m
Stärke	11 mm
Gewicht	
Best.-Nr. 6.64700	450 kg
Best.-Nr. 6.64800	530 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



6.64700



6.64800

Spielwert
Wer das Schiff zuerst entdeckt, kann sich einen der beiden Sitzplätze sichern. So richtig in Fahrt kommt man jedoch erst, wenn der gegenüberliegende Platz besetzt wird. Dann gilt es, alle Aktivitäten auf das Auslösen einer hin- und herschwankenden Bewegung zu konzentrieren. Die Nachgiebigkeit des großen Reifens erlaubt wogende Bewegungen in alle Richtungen. Deutlich spüren Kinder das Zusammenwirken der gemeinsamen Kraftanstrengungen an der Heftigkeit der Neigung. Um nicht vom Sitz zu rutschen, wird unwillkürlich der Klammergriff an den Seitenwänden gesucht. Passagiere sind willkommen, um das Gruppenerlebnis zu steigern.

Wesentliche Merkmale
- ansprechendes Design durch schräge Flächenelemente
- Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: Sitzposition aufrecht erhalten
  Reflex der Sicherung trainieren
  Höhenunterschiede überwinden

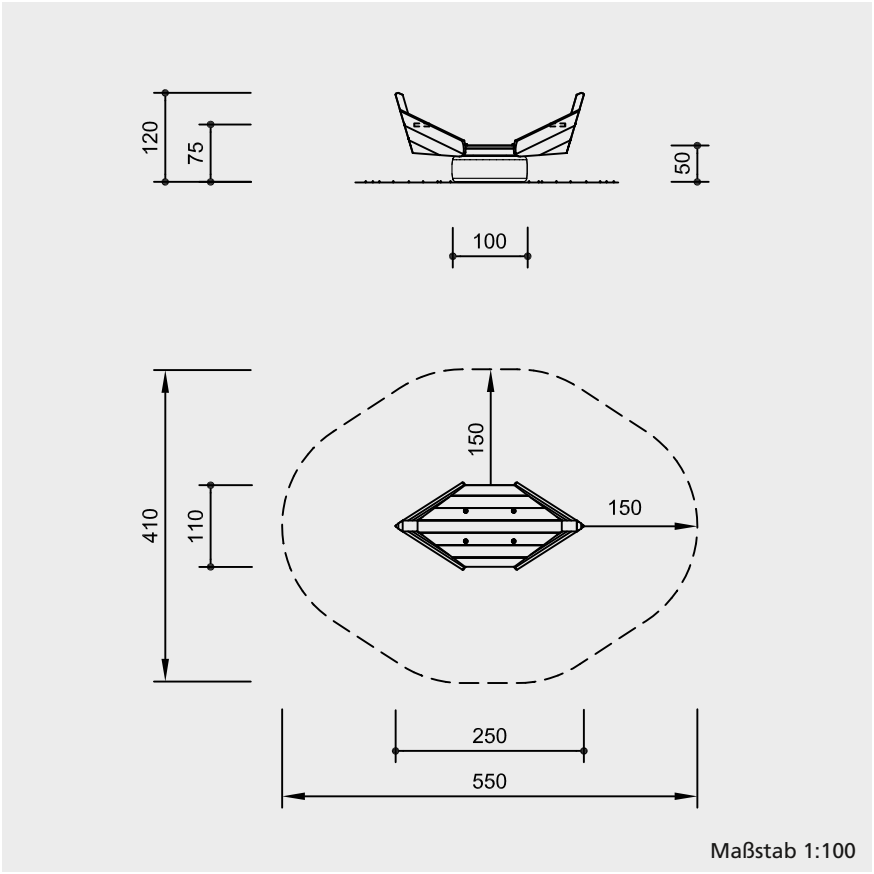
Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindergärten/Horte
  Campingplätze

Wogendes Schiff

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

6.08000



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Seitenwände und Boden
aus 40 mm Nut- und Federbohlen

abgefräst
Gummireifen als Lagerung aus abgefrästem Reifensegment, sauber, glatt, weich und leicht

ausbetoniertes Sockelrohr als Fertigfundament

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,20 m
Sitzhöhe	0,75 m
Bodenhöhe	0,50 m
Länge	2,50 m
Breite	1,10 m
Gewicht	1250 kg

Lieferumfang

1 Schiff
1 Gummireifen
1 Sockelrohr ausbetoniert

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Aushub für Sockelrohr Ø 1,20 m x 0,60 m

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

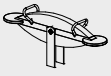
6.08000

Spielwert
Wippen hat für Kleinkinder einen fast unerschöpflichen Reiz. Das zeigen schon die beharrlichen Gleichgewichtserprobungen auf Stühlen, die so manche Eltern zur Verzweiflung bringen. Deshalb sollte auf einem Spielplatz eine Wippe nicht fehlen. Unser Wippchen für die Kleinsten hat eine liebenswerte Formgebung und bietet ein besonders sanftes Wippvergnügen.

Wesentliche Merkmale
- exklusives Design

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Freizeitanlagen
  Kindergärten
- für Kinderkrippen

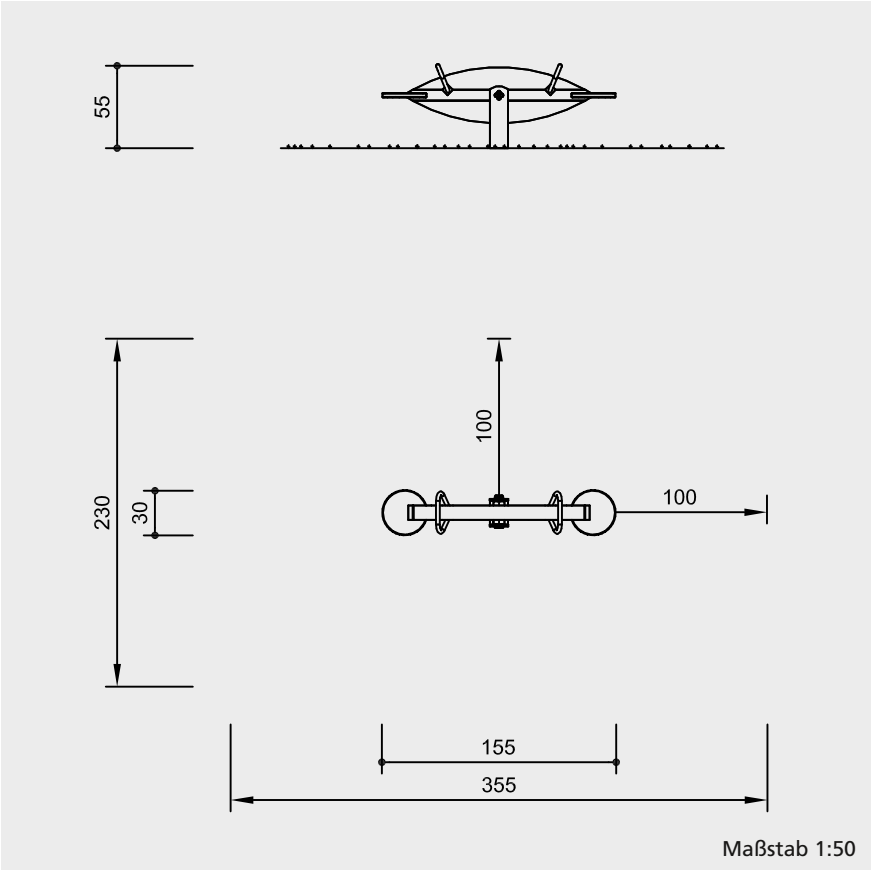
Wippchen



6.11700

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Sitzflächen aus Dreischichtplatten 30 mm, wetterfest verleimt

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Wippmechanik gummigedämpft, wartungsfrei

Haltegriffe aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,55 m
max. Wipphöhe	0,80 m
Länge	1,55 m
Breite	0,30 m
Gewicht	85 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

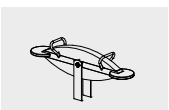
1 Wippchen komplett mit Standgestell

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 50 x 80 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.11700

Spielwert
Wippen hat für Kleinkinder und auch für Kinder im Schulalter einen fast unerschöpflichen Reiz. Das zeigen schon die beharrlichen Gleichgewichtserprobungen auf Stühlen, die so manche Eltern und Lehrer zur Verzweiflung bringen. Deshalb sollte auf einem Spielplatz eine Wippe nicht fehlen.

Wesentliche Merkmale
- Vertrauen erweckender Holzbalken
- Spielimpuls: Griffe, bekannte Tätigkeit
- Bewegungsaktivität: abstoßen, Gewichtsverlagerung

Best.-Nr. 6.11500 Wippe - Stoßdämpfung bauseits!

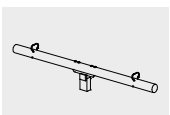
zu Best.-Nr. 6.11000
Wippe mit Stoßdämpfung
- im Inneren des Standrohres befindet sich ein stabiler Metallhebel mit beidseitigen Gummipuffern, der durch die aufwändige Verarbeitung für eine Abdämpfung des Wippvorganges sorgt

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Kindertagesstätten
  Behindertenspielräume
  Freibäder

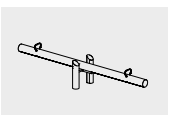
Planungshinweis
Damit der Wippvorgang bei der Wippe **Best.-Nr. 6.11500** ohne rückgratschädigende Stoßbelastung ablaufen kann, muss für diese Wippe eine Stoßdämpfung, z. B. wie abgebildet durch Reifen, kurz vor dem Aufschlagen des Wippbalkens auf dem Boden vorgesehen werden (bauseits).

Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung

Wippe mit Stoßdämpfung
Wippe



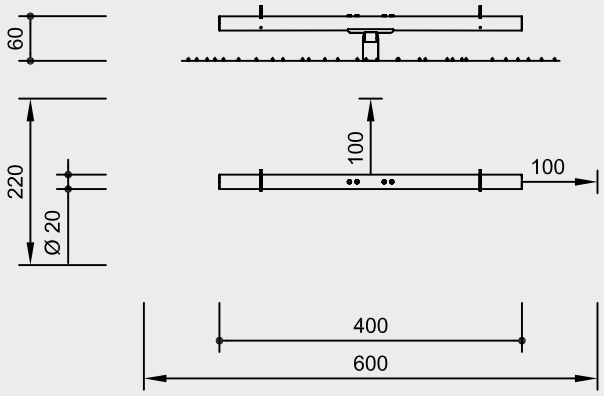
6.11000



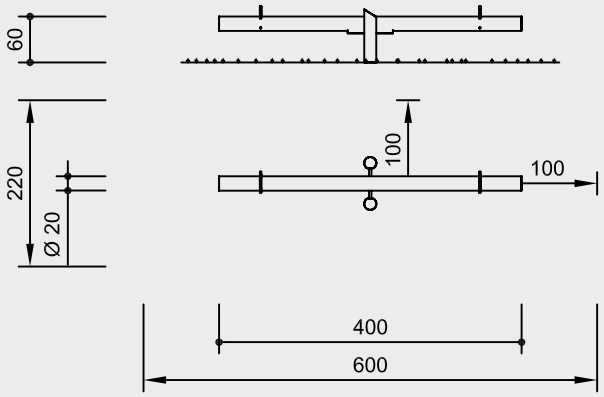
6.11500

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 6.11000 Wippe mit Stoßdämpfung



Best.-Nr. 6.11500 Wippe



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.11000
Wippe mit Stoßdämpfung
1 Wippbalken mit 2 Griffen
1 Standfuß mit eingebauten Stoßdämpfern

Best.-Nr. 6.11500 Wippe
1 Wippbalken mit 2 Griffen
1 Standgestell aus Palisaden

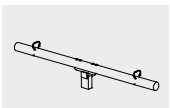
Reifen zur Stoßdämpfung bauseits!

Installationshinweise

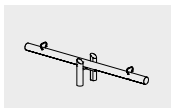
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.11000
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.11500
1 Stück 60 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.11000



6.11500

Technische Angaben

Wippbalken aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Wippbalken weißgeschält, Ø 18 - 21 cm

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Haltegriffe aus V2A, glasperlengestrahlt

Best.-Nr. 6.11000
Wippe mit Stoßdämpfung

feuerverzinkte Mechanik mit Gummistoßdämpfern

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl, Standrohr starkwandig

Best.-Nr. 6.11500 Wippe

weißgeschält
Palisaden des Standgestelles weißgeschält, aus Robinie, Ø 15 - 18 cm

feuerverzinkte Wippmechanik

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.11000

max. Wipphöhe	1,00 m
Länge	4,00 m
Breite	Ø 0,20 m
Gewicht	135 kg

Best.-Nr. 6.11500

max. Wipphöhe	1,00 m
Länge	4,00 m
Breite	Ø 0,20 m
Gewicht	120 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

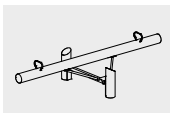
Spielwert
Diese Wippen gibt es in unterschiedlicher Ausführung. Bei der einfachen Version mit zwei Haltegriffen bewegen sich die Wippenden durch Gewichtsverlagerung über der farbigen Achskonstruktion auf und nieder. Die Doppelwippe hat auf jeder Seite zwei Griffe und schafft Platz für vier Kinder. Ein spezielles Vergnügen bieten diese beiden miteinander verbundenen Wippen, die komplett als sogenannte Zwillingswippe angeboten werden. Nebeneinander auf und ab zu wippen macht besonderen Spaß.

Wesentliche Merkmale
- progressive Gummifederung begleitet den gesamten Wippvorgang alleiniges Wippen möglich
- Spielimpuls: farbige Metallkonstruktion, Griffe
- Bewegungsaktivität: wippen, abstoßen, Gewichtsverlagerung

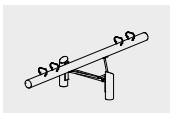
Balkenwippe
Doppelwippe
Zwillingswippe

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Freizeitanlagen
  Schulen
  Behindertenspielräume

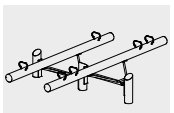
Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung



6.11600



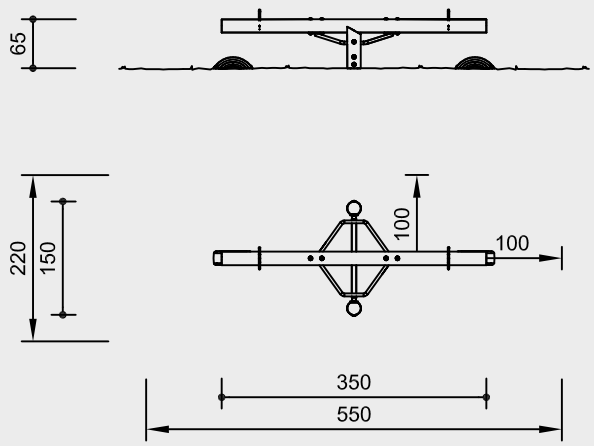
6.11610



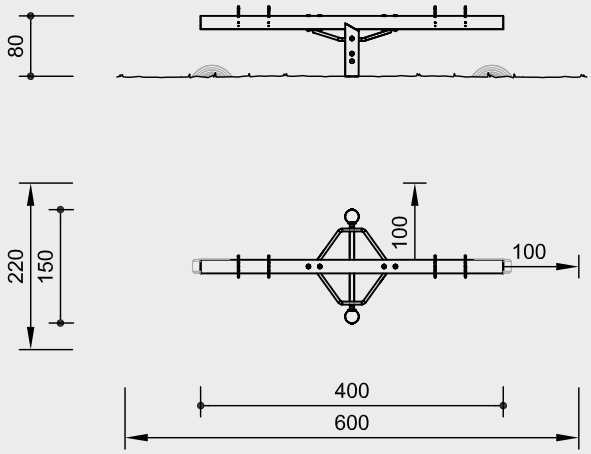
6.11620

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

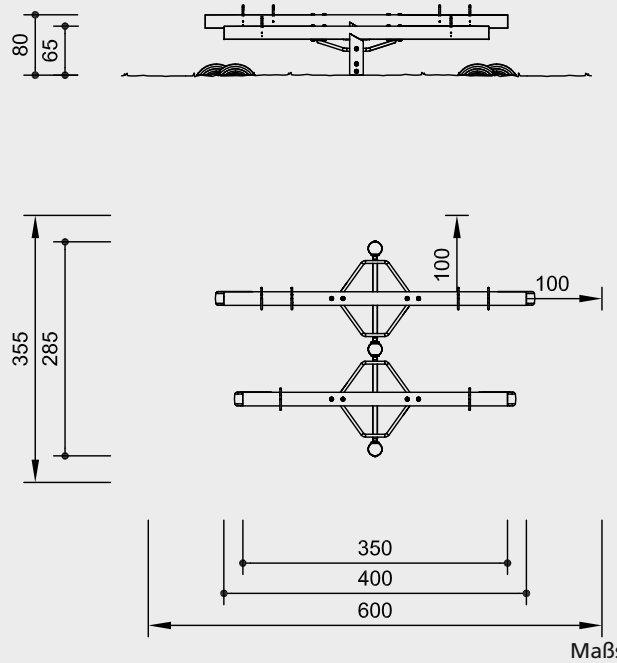
Best.-Nr. 6.11600 Balkenwippe



Best.-Nr. 6.11610 Doppelwippe

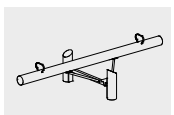


Best.-Nr. 6.11620 Zwillingswippe

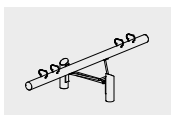


Maßstab 1:100

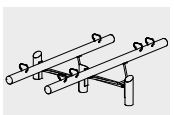
Sicherheitsprüfung nach EN 1176



6.11600



6.11610



6.11620

Technische Angaben

Wippbalken aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Wippbalken weißgeschält, Ø 18 - 21 cm

Entlastungsschnitt
nicht herzgetrennte Teile mit Sägeschnitt im Rundholz bzw. Entlastungsbohrung, dadurch gezielte Vorwegnahme der natürlichen Rissbildung

Standpfosten aus Robinie, Ø 15 - 18 cm

Wippmechanik gummigedämpft, farbig lackiert, Standardfarbe blau

Haltegriffe aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.11600 Balkenwippe

max. Wipphöhe	1,35 m
Länge	3,50 m
Breite	1,50 m
Gewicht	120 kg

Best.-Nr. 6.11610 Doppelwippe

max. Wipphöhe	1,35 m
Länge	4,00 m
Breite	1,50 m
Gewicht	140 kg

Best.-Nr. 6.11620 Zwillingswippe

max. Wipphöhe	1,35 m
Länge	3,50 bzw. 4,00 m
Breite	2,85 m
Gewicht	250 kg

Lieferumfang

1 bzw. 2 Wippbalken mit Griffen
1 bzw. 2 Wippmechanik(en)
2 bzw. 3 Standpfosten

Reifen zur Stoßdämpfung bauseits!

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.11600
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.11610
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Best.-Nr. 6.11620
3 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 6.10101 Kreuzwaage mit Standgestell aus V2A

Spielwert
Die Kreuzwaage ist eine hochgelegte Wippe mit hängenden Sitzen. Das Auf und Ab kann leicht beschwingt geschehen oder auch mit voller Kraft. Ein harter Stoß wird dabei durch eine mechanische Federung gedämpft. Auf den lang herabhängenden Pendelsitzen kann man quer schwingen und sogar ein bisschen kreisen. Die Kreuzwaage fördert Kommunikation und Kooperation.

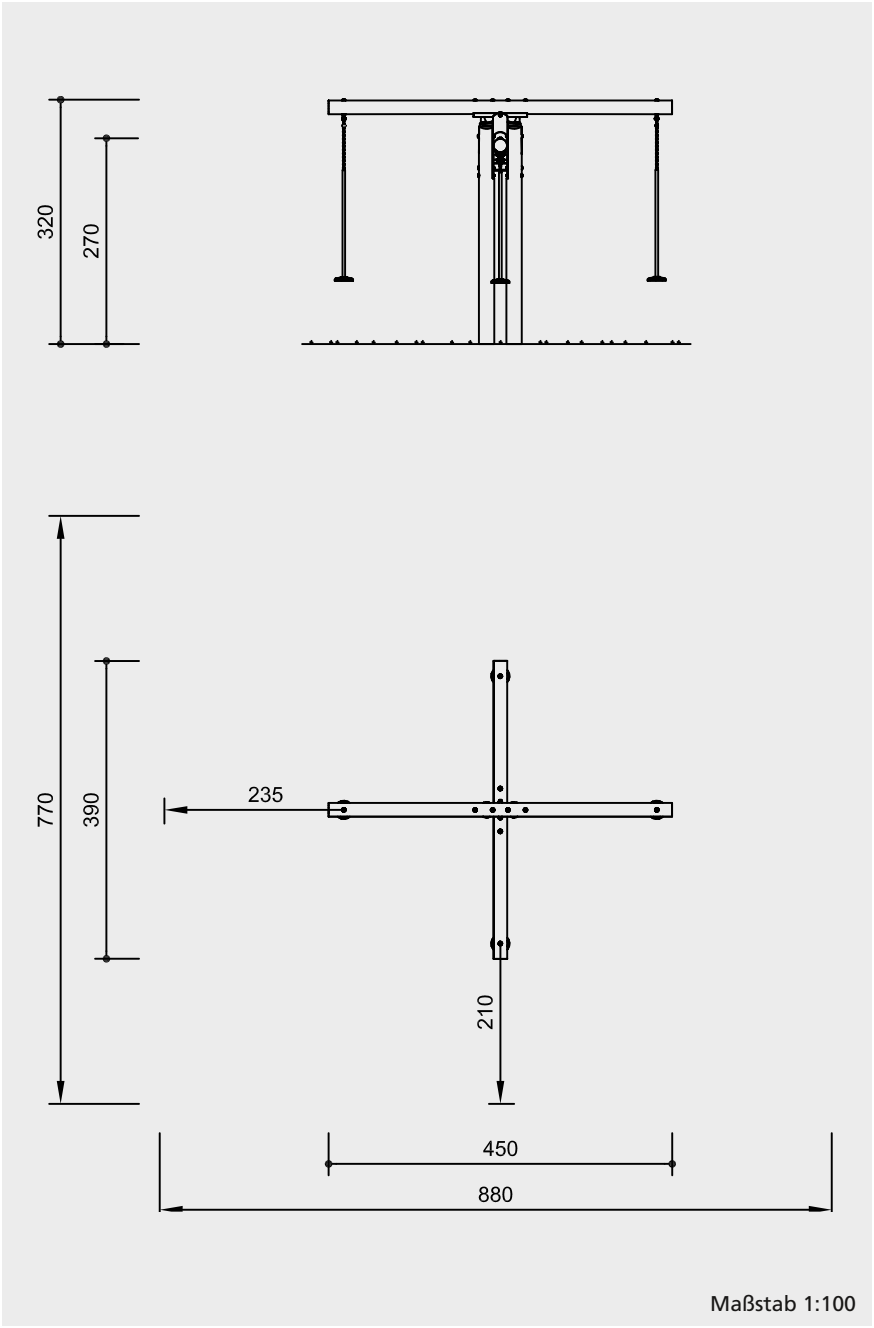
Wesentliche Merkmale
- Vertrauen erweckende „Standbäume" aus weißgeschälten Palisaden
- Spielimpuls: hohe Holzkonstruktion, abgehängte Pendelsitze
- Bewegungsaktivität: auf und nieder, wackeln, schwingen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kinderheime
  Freizeitanlagen
  Freibäder

Kreuzwaage

6.10100

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, aus Fichte/ Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4, Standpfosten Ø 18 - 21 cm, Querbalken Ø 15 - 18 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/ Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schalenkellagern bestehenden Kardaneinsatz

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Ketten
Aufhängung mit Schlauchüberzug, an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

starke Dämpfungsmechanik, feuerverzinkt

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Standgestell
mit Dämpfungsmechanik
2 Waagebalken
4 Pendelsitze an Kardangelenken

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

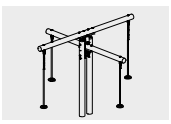
Fundamente
1 Stück 100 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Standgestell aus V2A lieferbar.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,20 m
Länge	4,50 m
Breite	3,90 m
Gewicht	300 kg



6.10100

Spielwert
Unsere Waage ähnelt einer hoch gelegten Wippe mit herabhängenden Pendelsitzen. Die schwingende Auf- und Abbewegung kann sanft oder kraftvoll erfolgen, je nachdem, wie sich die spielenden Kinder vom Boden abstoßen. Zusätzliches Vergnügen entsteht durch die Möglichkeit, mit den Pendelsitzen auch seitlich, kreisend und mit mehreren Kindern auf einem Sitz zu schwingen.

Wesentliche Merkmale
- Vertrauen erweckende „Standbäume“ aus weißgeschälten Palisaden
- Spielimpuls: hohe Holzkonstruktion, abgehängte Pendelsitze
- Bewegungsaktivität: auf und nieder, wackeln, schwingen

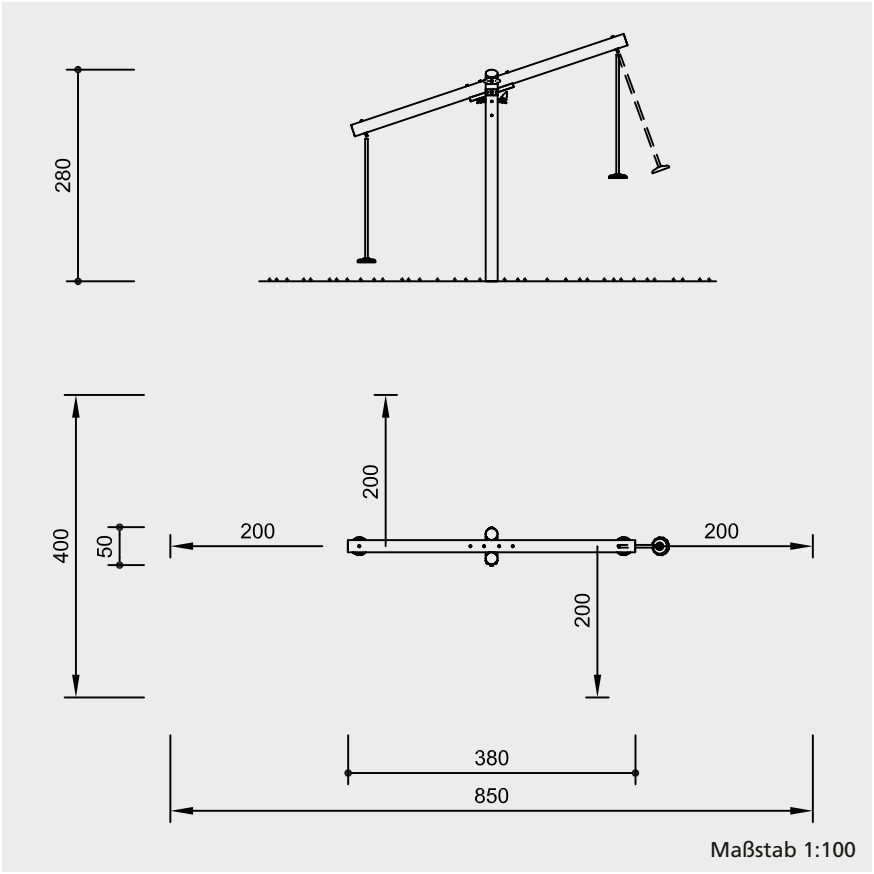
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kinderheime
  Freizeitanlagen
  Freibäder

Waage

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

6.10000



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Standgestell
mit Dämpfungsmechanik
1 Waagebalken
2 Pendelsitze an Kardangelenken

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4, Standpfosten Ø 18 - 21 cm, Querbalken Ø 15 - 18 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schalenkellagern bestehenden Kardaneinsatz

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

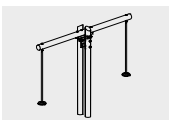
Ketten
Aufhängung mit Schlauchüberzug, an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

starke Dämpfungsmechanik, feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,80 m
Länge	3,80 m
Breite	0,50 m
Gewicht	200 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



6.10000

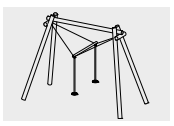
Funktion und Spielwert
Mit ihrem überraschenden Bewegungsangebot ist die Schaukelwaage eine Bereicherung für nahezu jeden Spielraum. Die Kinder werden selbst zum Pendelgewicht und können auf diese Weise spielerisch physikalische Phänomene erfahren, wie zum Beispiel das Gleichgewicht. Mit der Schaukelwaage kann man sich sanft gemeinsam wiegen, aber auch Spaß an wilder, kraftvoller Bewegung haben. Deshalb ist dieses Gerät auch für Heranwachsende geeignet. Die Schaukelwaage fördert Kommunikation und Körpererfahrung.

Best.-Nr. L6.10200 Schaukelwaage

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Spielimpuls: Abhänge- und Schaukelvorrichtung

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Jugendzentren
  Freizeitanlagen
  Freibäder
  Parks

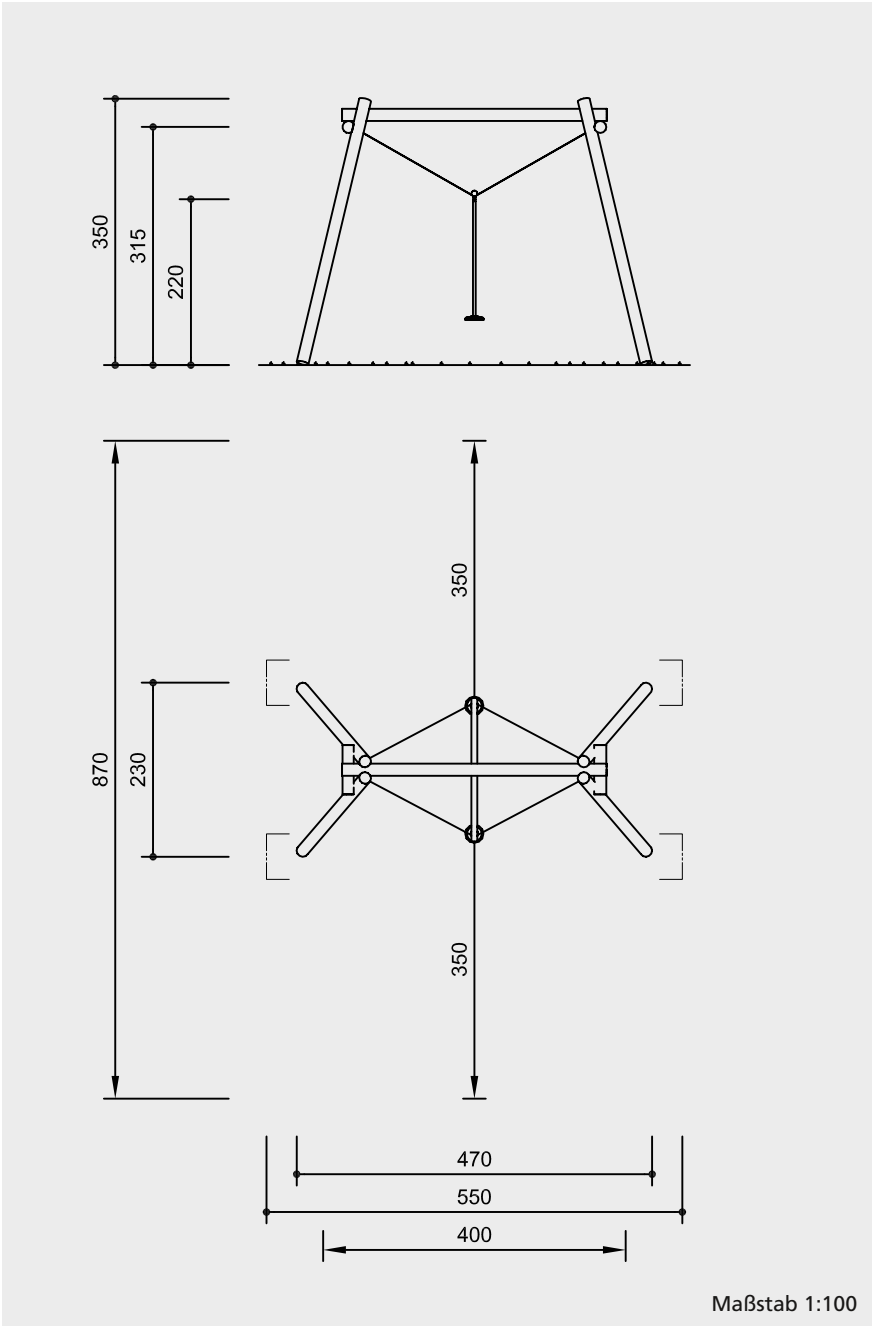
Schaukelwaage



6.10200

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Wippkonstruktion aus sechslitzigem 19 mm Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Kardangelenk
Anschluss der Seile und Pendelsitze mit gesenkgeschmiedeten, feuerverzinkten Gelenkgabeln, mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Ketten
Aufhängung mit Schlauchüberzug, an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,50 m
Länge	4,70 m
Breite	2,30 m
Gewicht	360 kg

Lieferumfang

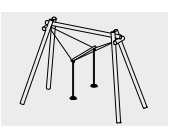
2 Standgestelle
1 Querbaum
1 Rundstab mit Beschlägen
2 Pendelsitze
2 Seile

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen bzw. aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.



6.10200

Spielwert
Die gemeinsame Aktion, der Reiz des Zusammenspiels, und die Veranlassung, Absprachen zu treffen, all das macht den besonderen Wert des Gerätes aus. Hier können viele Menschen gleichzeitig wippen und spielen, Große mit Kleinen, Schwere gegen Leichte, Alt und Jung, und auch Rollstuhlfahrer können mitmachen. Man spielt mit- oder gegeneinander, und sogar Verlieren macht Spaß. Ob zu Fuß, mit dem Fahrrad, Moped, Roller, Rollstuhl oder Skateboard, Freude bereitet die Benutzung ganz gewiss. Der Große Wippboden ist gleichzeitig attraktiver Treffpunkt.

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

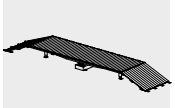
Entwurf und Copyright

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  der aufwändige Torsionskasten hält die große Wipp-Platte verwindungssteif und lässt die große Konstruktion leicht erscheinen
- Spielimpuls: schräge Bahn mit Anlauframpen
- Bewegungsaktivität: laufen, springen, hopsen, fahren, Gewichtsverlagerung

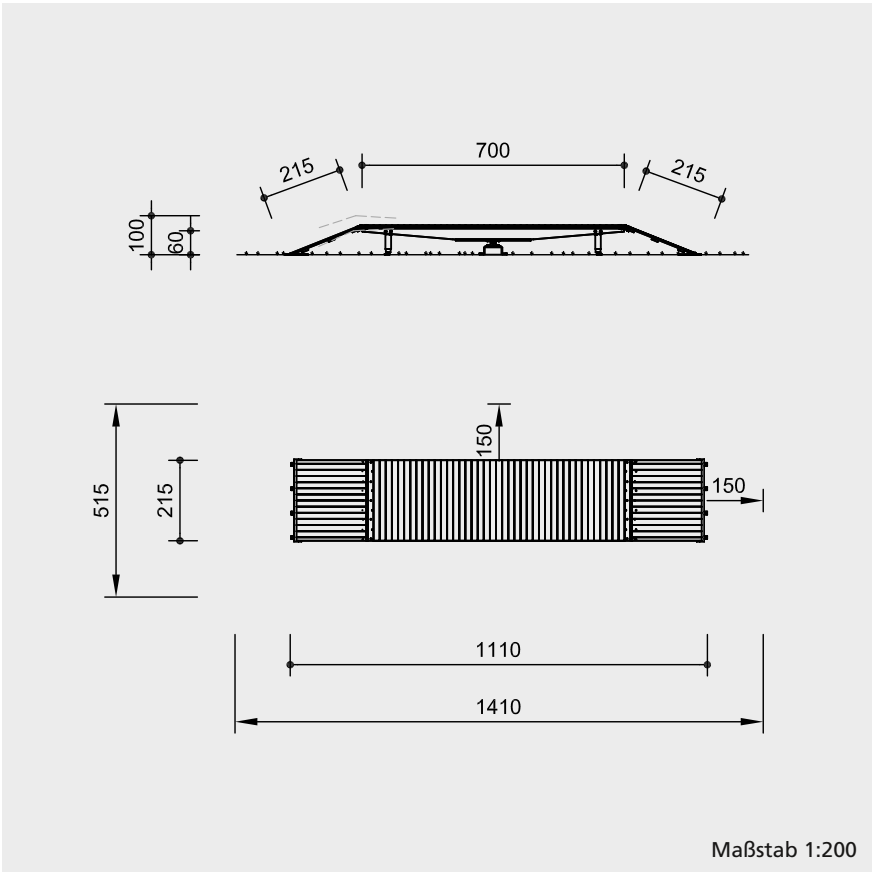
Großer Wippboden

Geeignet
- für Menschen ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Fußgängerzonen
  Freibäder
  Freizeitparks
  Behindertenspielräume
- als wegbegleitendes Erlebnisangebot

Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung
- mit Betreuungsperson



6.70000



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Laufbelag aus 40 mm Nut- und Federbohlen

verleimt
Trägerbalken aus Brettschichtholz, verleimt nach DIN 1052, Querschnitt 18/34 cm, an den Enden verjüngt auf 18/13 cm

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren

schwere, verwindungsfreie Konstruktion mit feuerverzinkten Beschlägen

Anlaufflächen, auf V2A-Schienen geführt, mit Kantenschutz aus Messing und zusätzlicher Gummilippe als Klemmschutz

Fundamentrahmen aus Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Wippboden mit 2 Anlaufflächen, komplett mit allen Lagern, Stoßdämpfern, Fundamentrahmen und Betonsockel für Wipplager

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

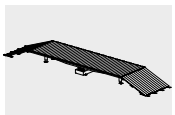
Fundamente
1 Stück 100 x 160 x 80 cm
2 Stück 50 x 120 x 80 cm
2 Stück 70 x 215 x 80 cm
Aushubtiefen: frosttief (örtlich unterschiedlich 80 - 120 cm)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,60 - 1,00 m
Wippboden	2,15 x 7,00 m
Anlaufflächen	2,15 x 2,00 m
Gewicht	2000 kg



6.70000

Spielwert
Der Wippring und die Hüpfrunde sind ein ungewöhnliches, formschönes Wippangebot. Vor allem dann, wenn mehr als zwei Spieler darauf sitzen oder stehen. Durch die besondere Gestaltung und die anspruchsvolle Materialwahl eignen sie sich zur Installation in Fußgängerzonen, auf öffentlichen Plätzen und ähnlichen Innenstadtbereichen. Die Hüpfrunde ist zugleich auch ein ansprechendes, alternatives Sitzangebot. Es macht Freude, im Sitzen etwas zu wippen und dabei zu plaudern.

Best.-Nr. 6.11800 Hüpfrunde

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  exklusives Metalldesign
- Spielimpuls: Kreisform
- Bewegungsaktivität: wippen, hüpfen,
  Gleichgewicht halten

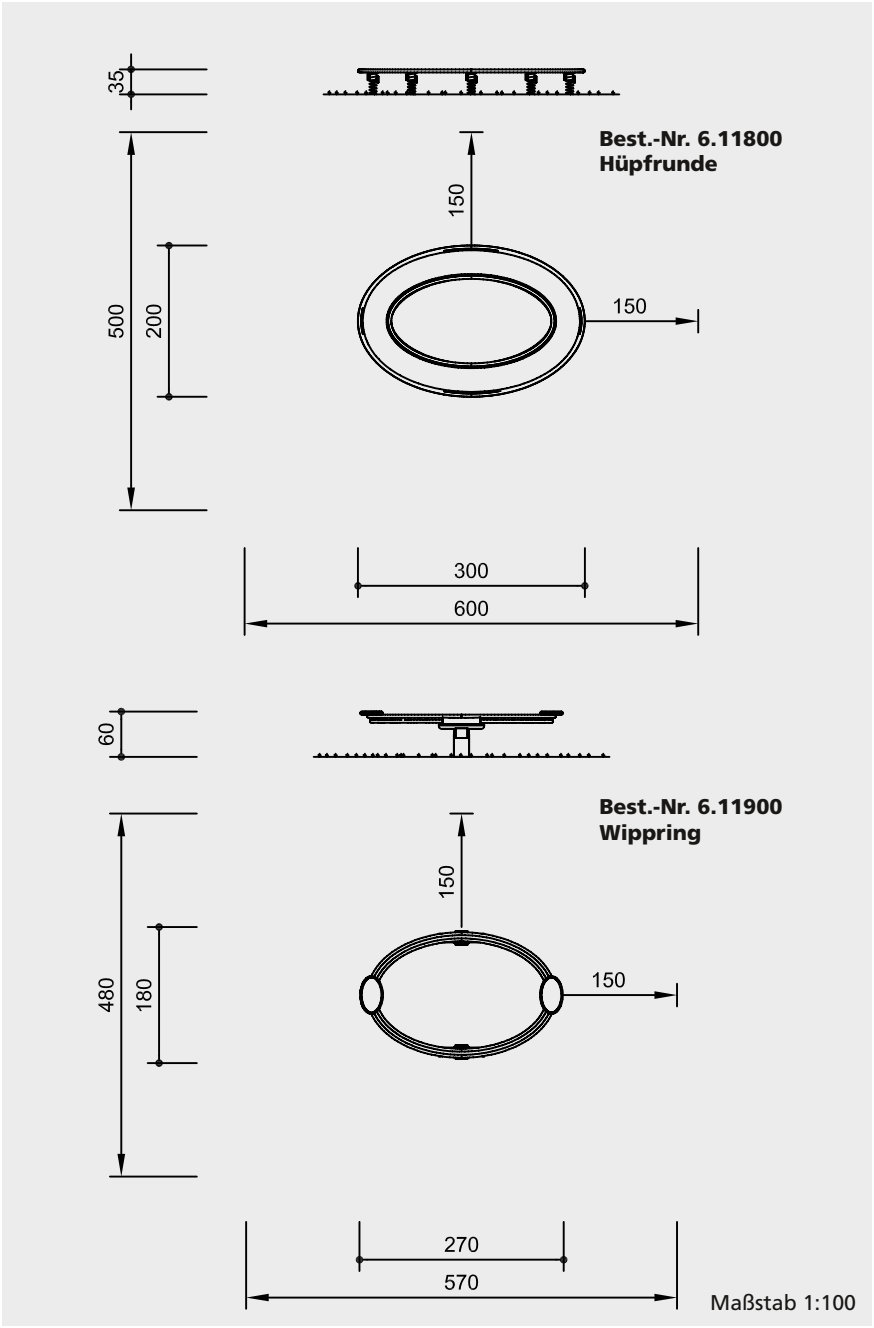
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Fußgängerzonen
  Schulen
  Kindertagesstätten

Hüpfrunde
Wippring

6.11800 **6.11900**

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf R. Lex-Kerfers



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Best.-Nr. 6.11800 Hüpfrunde

Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt

Federn pulverbeschichtet,
Standardfarbe rot

Bodenverankerung verzinkt

Best.-Nr. 6.11900 Wippring

Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt

Schichtholz
Sitze aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

feuerverzinkte Wippmechanik mit innenliegenden Stoßdämpfern

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.11800 Hüpfrunde

Höhe	0,35 m
Außenmaß	3,00 x 2,00 m
Gewicht	185 kg

Best.-Nr. 6.11900 Wippring

Höhe	0,60 m
Außenmaß	2,70 x 1,80 m
Gewicht	170 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.11800 Hüpfrunde
1 Hüpfrunde mit Federn, Spanneisen und Fundamentankern

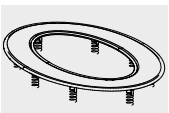
Best.-Nr. 6.11900 Wippring
1 Wippring mit 2 Standfüßen

Installationshinweise

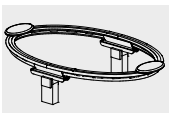
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
Best.-Nr. 6.11800 Hüpfrunde ≤ 0,60 m
Best.-Nr. 6.11900 Wippring ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.11800 Hüpfrunde
8 Stück 40 x 40 x 50 cm
Aushubtiefe 60 cm
Best.-Nr. 6.11900 Wippring
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.11800



6.11900

Best.-Nr. 6.30000 Wippfläche

Spielwert
Die flachen Metallplatten mit den feststehenden Anlauframpen und einem beweglichen Teil zum Wippen benötigen keine Fundamente. Mit einem Hubwagen sind sie problemlos versetzbar, sind dabei aber schwer genug, dass sie nicht mutwillig verschoben werden können. Ihre Stabilität erlaubt auch Rollstuhlfahrern und Personen mit Fahrrädern und Mopeds, darauf und darüber zu fahren. Die Bodenspiele aus Metall sind ein unauffälliges, aber wirksames Spielangebot für Fußgängerzonen, Schulhöfe und Spielplätze, das zu Bewegungsspielen anregt.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  Bewegungsangebot mit ausgeprägtem Integrationscharakter
  auch für Rollstuhlfahrer geeignet
- Spielimpuls: überraschende Bodengestaltung
- Bewegungsaktivität: wippen

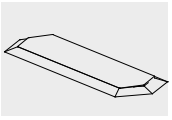
Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren und älter
- für Fußgängerzonen
  Schulen
  Freizeitanlagen
  Reha-Zentren
  Behindertenspielräume

Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung
- mit Betreuungsperson

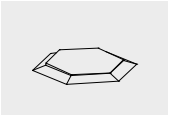
Wippfläche
Sechseckwipp-Platte

Best.-Nr. 6.31000 Sechseckwipp-Platte

Hinweis
Eine gezielte Bodengestaltung verhindert ein zufälliges Betreten und fördert die Sicherheit.



6.30000

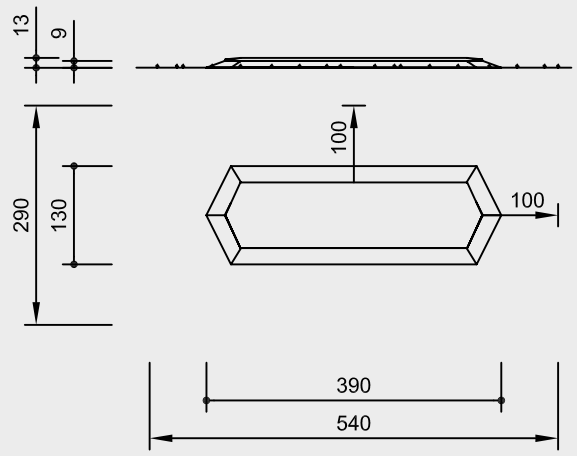


6.31000

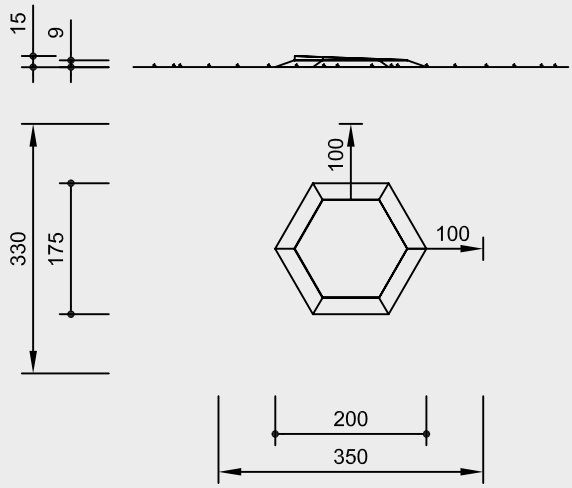
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

Best.-Nr. 6.30000 Wippfläche



Best.-Nr. 6.31000 Sechseckwipp-Platte



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Geräte in Stahlkonstruktion, feuerverzinkt, von unten zur Geräuschdämpfung mit Hartschaum ausgeschäumt

Kugellager
Wippbewegung kugelgelagert, wartungsfreundlich

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.30000
Wippfläche

Höhe	0,09 m bzw. 0,13 m
Länge	3,90 m
Breite	1,30 m
Gewicht	275 kg

Best.-Nr. 6.31000
Sechseckwipp-Platte

Höhe	0,09 m bzw. 0,15 m
Durchmesser	1,75 m
Gewicht	230 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

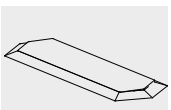
jeweils 1 Teil komplett spielfertig

Installationshinweise

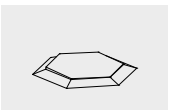
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
nicht erforderlich

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.30000



6.31000

Farbgebung bauseits

Funktion und Spielwert
Eine dreiteilige Wipp-Platte ist in einem Schutzrahmen gelenkig gelagert. Das Wippen wird durch Hin- und Herfahren oder durch entsprechende Gewichtsverlagerung beim Laufen ausgelöst.
Die gemeinsame Aktion, der Reiz des Zusammenspiels, die Aufforderung, Absprachen zu treffen, machen den besonderen Wert des Gerätes aus. Hier können Rollstuhlfahrer und Gesunde, Große und Kleine, Schwere und Leichte, Alte und Junge miteinander Spaß haben. Beim Spielen entsteht das Gefühl, einen Teil des Weges zu bewegen.

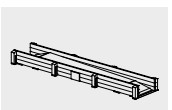
Wesentliche Merkmale
- stabile Konstruktion, kein Fundament notwendig
- Spielimpuls: Halteführung, Neugier
- Bewegungsaktivität: wippen, Gewichtsverlagerung, Gleichgewichtsübung

Geeignet
- für Menschen mit und ohne Rollstuhl
- für öffentliche Spielplätze
  Behindertenspielräume
  Schulen
- als wegbegleitendes Erlebnisangebot

Handläufe abgesenkt siehe Rückseite

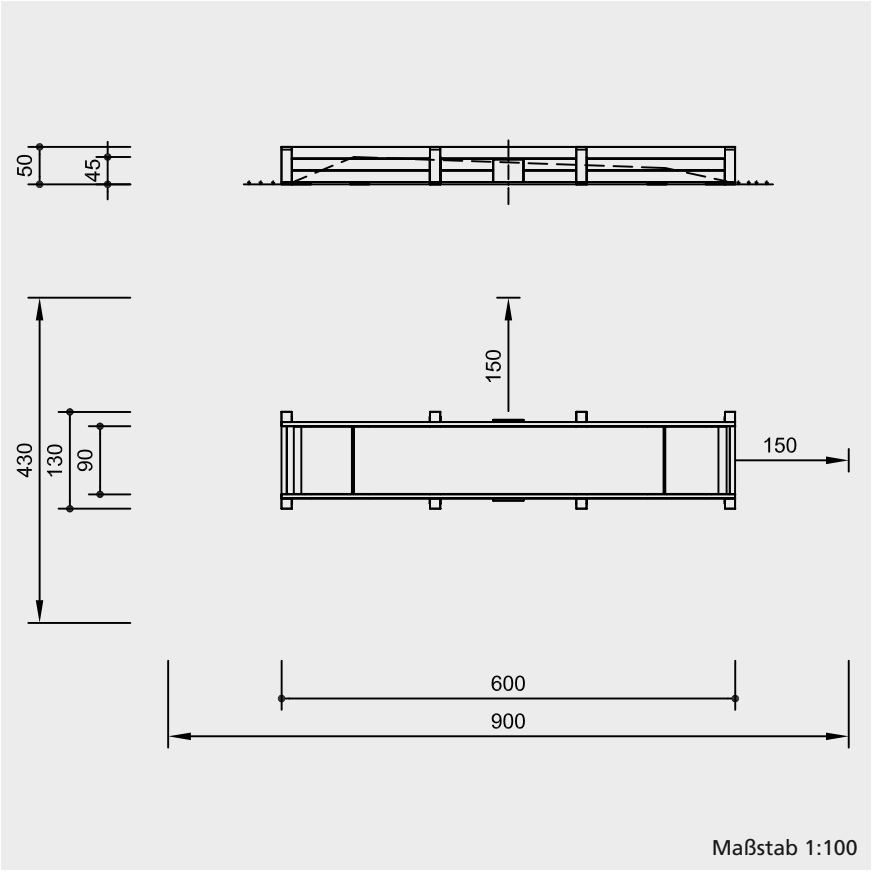
Rollstuhlwippe

Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung



6.75010

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 komplettes Gerät mit eingebauter Wippfläche und 2 Anlaufflächen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
keine - nur Bodenausgleich notwendig

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren

Seitenteile aus Kanthölzern, Kanten der Handläufe abgerundet

Wippfläche aus wasserfest verleimtem Bau-Furniersperrholz 27 mm, mit rutschfestem Belag beschichtet, auf stabilen Stahlrahmen geschraubt

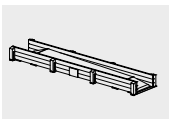
wartungsfreie Drehlager

Anlaufflächen auf Kunststofflagern gleitend, mit schweren Scharnierbändern angeschlossen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,50 m
Länge	6,00 m
Breite außen	1,30 m
Breite innen	0,90 m
Gewicht	660 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



6.75010

Funktion und Spielwert
Kinder turnen gerne auf allen möglichen Gegenständen und haben besonders viel Spaß an beweglichen Untergründen, auf denen man seine Geschicklichkeit erproben kann. Um die Schwingbohle in Bewegung zu setzen, muss man kräftig darauf herumspringen. Besonders gut gelingt das in der Gruppe.
Auch der Wackelsteg fordert zu einer kraftvollen Benutzung auf. Die Bodenfläche des Gerätes bewegt sich, mittig gelagert, ähnlich einem Wippbalken auf und nieder, und Kinder können darauf ungefährdet ihren Bewegungsdrang ausleben.

Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: Haltevorrichtung, Federn, Innenleben des Kastens
- Bewegungsaktivität: hüpfen, springen, wackeln

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Schulhöfe
  Freizeitanlagen
  Freibäder
  Fußgängerzonen
  Behindertenspielräume
- als wegbegleitendes Erlebnisangebot

Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung
- mit Betreuungsperson

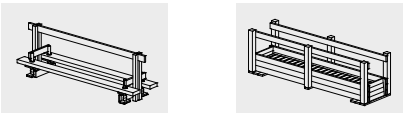
Best.-Nr. 6.523000 Wackelsteg

Die Standardfarbe der Federn ist rot.

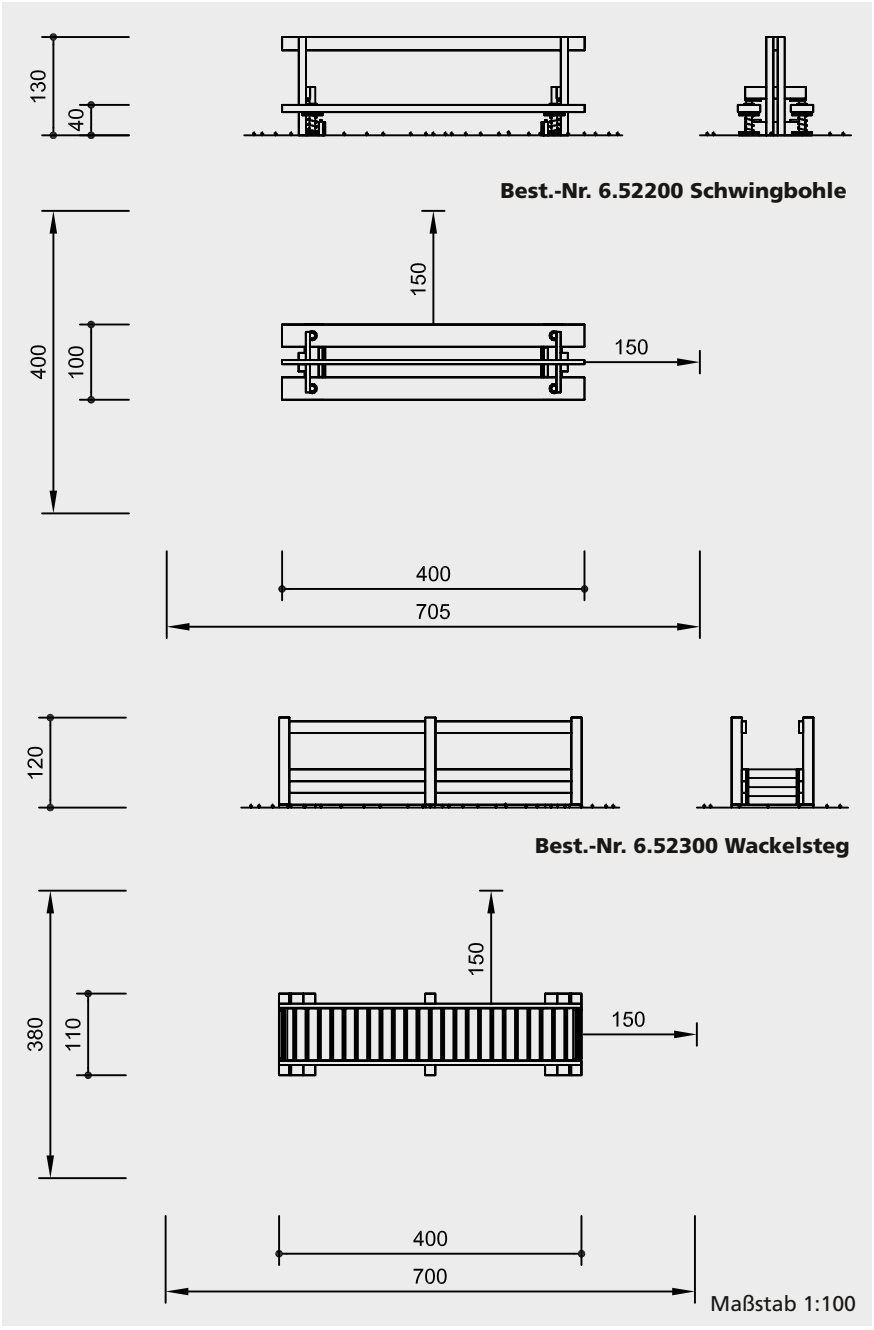
Schwingbohle
Wackelsteg

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf H. Kükelhaus



6.52200 **6.52300**



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.52200 Schwingbohle
2 Standgestelle mit je 2 Federn
2 Schwingbohlen
1 Handlauf
4 Fundamenteisen

Best.-Nr. 6.52300 Wackelsteg
1 Wackelsteg mit Fundamentanker

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 6.52200 Schwingbohle
2 Stück 50 x 120 x 27 cm
Aushubtiefe 50 cm
Best.-Nr. 6.52300 Wackelsteg
2 Stück 40 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Best.-Nr. 6.52200 Schwingbohle

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Rundstäbe Ø 80 mm aus Esche

Federn pulverbeschichtet, Standardfarbe rot

Best.-Nr. 6.52300 Wackelsteg

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Sinterbuchse
stabile Lagermechanik:
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Fundamentanker lackiert

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

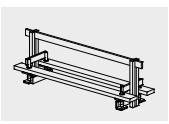
Best.-Nr. 6.52200 Schwingbohle

Höhe	1,30 m
Länge	4,00 m
Breite	1,00 m
Tritthöhe	0,40 m
Gewicht	300 kg

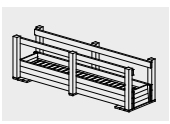
Best.-Nr. 6.52300 Wackelsteg

Höhe	1,20 m
Länge	4,00 m
Breite	1,10 m
Gewicht	450 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



6.52200



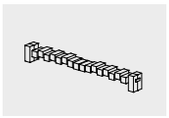
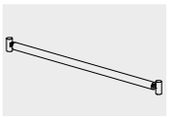
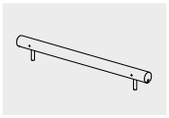
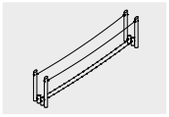
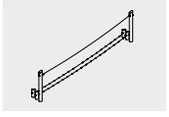
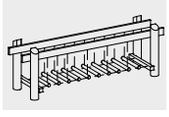
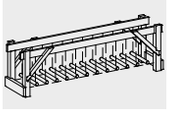
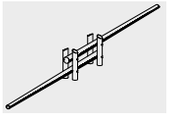
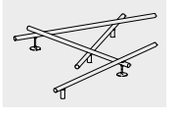
6.52300

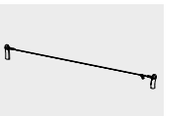
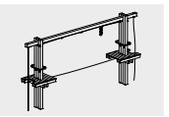
D Bewegung

1 Seilbahnen
2 Drehen
3 Schaukeln · Wiegen · Schwingen
4 Hüpfen · Wippen · Wackeln
5 Balancieren
6 Rutschen
7 Klettern
8 Freistehende Brücken

Bewegungsangebote, die die Geschicklichkeit und Balancierfähigkeit herausfordern, werden gerne dazu genutzt, um zu überprüfen oder zu zeigen, was man kann. Führt die Konstruktion der Geräte darüber hinaus zu unerwarteten Bewegungen, die eine hohe Konzentration verlangen und mit einem gewissen Risiko verbunden sind, wirkt das Spielangebot besonders anziehend. Die Balance zu finden und zu halten, ist nicht nur ein äußerlicher, sondern auch ein innerlicher Zustand. Objekte, die helfen, das körperliche Gleichgewicht zu finden, dienen damit der Stärkung der inneren Mitte.

D 5 Balancieren

Bestellnummer Artikel	Seite
 **6.51700** **Balanceklötze**	423
 **6.51500** **Drehbalken**	425
 **6.81000** **Balancierbalken**	425
 **6.51800** **Hangsteiger** **Grundelement**	427
 **6.51805** **Hangsteiger** **Anbauelement**	427
 **6.52000** **Kettensteg**	429
 **6.52100** **Kettensteg** freistehend	429
 **7.15000** **Lang und Länger**	431
 **6.50600** **Mikadowippe**	433

Bestellnummer Artikel	Seite
 **7.15500** **Slackline**	435
 **7.75004** **Hohes Balancierseil**	437

Spielwert
An zwei eng nebeneinander herlaufenden, stark gespannten Seilen sind Holzklötze mit unterschiedlich platzierten Bohrungen aufgezogen. Die Klötze sind entsprechend ihrer Schwerpunkthöhe entweder stabil, oder aber labil und kippelig. So entsteht eine reizvolle Balancierstrecke, an der sich Geschicklichkeit und Körpergefühl entfalten können. Großen Spaß machen auch gefahrlose Wettkampfspiele. Die Balanceklötze können als attraktives, wegbegleitendes Spielangebot eingesetzt oder in einen Bewegungsparcours eingebaut werden.

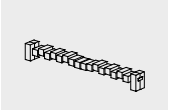
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Balanceklötze

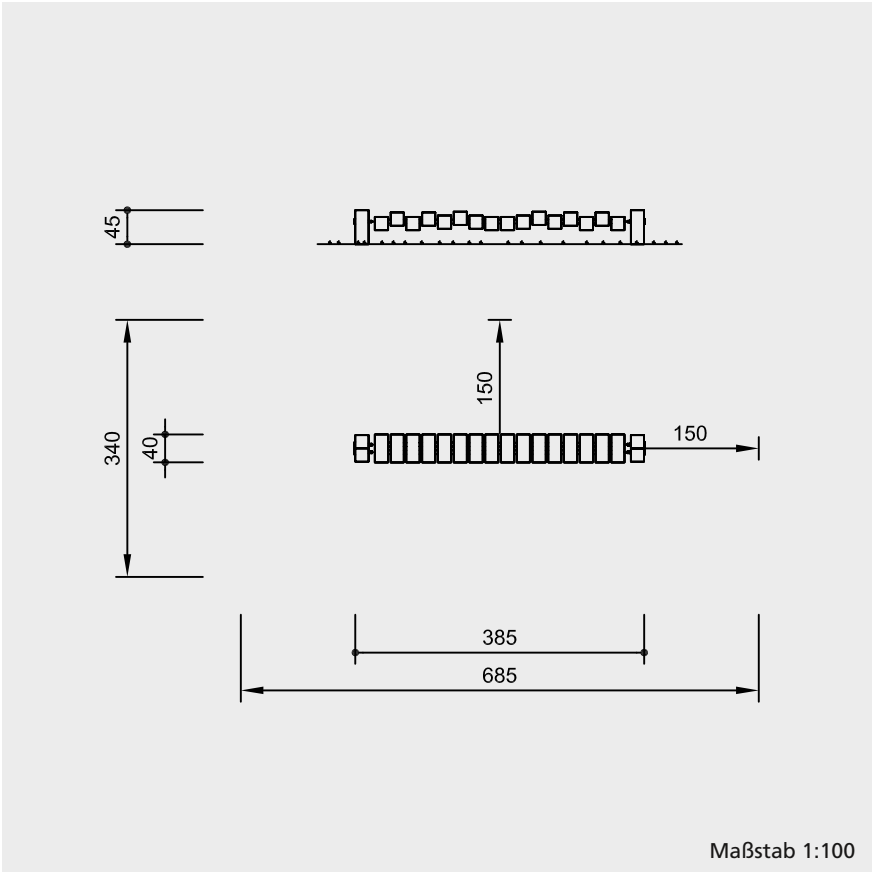
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  jeder Klotz reagiert entsprechend seiner Auffädelungshöhe auf den Benutzer und dessen Gewicht
- Spielimpuls: unterschiedlich hohe Klotzanordnung
- Bewegungsaktivität: Balance, Gleichgewicht, Körperkoordination

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Ausflugsplätze
  Schulhöfe
  Freibäder

Entwurf G. Olessak



6.51700



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, Kanthölzer 18/18 cm

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Tragseil Ø 18 mm nach Herkulesmachart mit Stahlseele, aufgehängt an gesenkgeschmiedeten Gelenken

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

2 Standgestelle
1 Laufbelag
2 Kanthölzer zur Aussteifung

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m

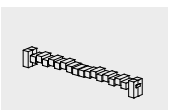
Fundamente
2 Stück 50 x 70 x 55 cm
Aushubtiefe 75 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Standgestelle auch aus feuerverzinktem Stahl lieferbar.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,45 m
Länge	3,85 m
Breite	0,40 m
Gewicht	250 kg



6.51700

Funktion und Spielwert
Der Drehbalken ist ein Balanciergerät mit erhöhtem Schwierigkeitsgrad, das starke und schnelle Körperbewegungen zum Ausbalancieren erfordert. Es regt zum Gruppenspiel und Wettkampf an. Ein waagerechter, fünf Meter langer Balancierstamm ist, an den Enden drehbar, etwa dreißig Zentimeter über dem Boden in den Standbalken gelagert. Der Drehbalken ist auch ein interessantes wegbegleitendes Spielangebot.

Der Balancierbalken ist ein Turngerät, das Körpererfahrung und Gleichgewichtssinn fördert und vor allem auch ganz kleinen Kindern ungefährdet Erfolgserlebnisse ermöglicht.

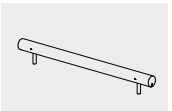
Wesentliche Merkmale
- die Lagerung des Balkens ist exzentrisch konstruiert, so wird ein zu schnelles Drehen vermieden durch die Länge des Balkens wird der Effekt gesichert
- Spielimpuls: durch die Platzierung, wie zufällig
- Bewegungsaktivität: Gleichgewicht, Balance, Körperkoordination

Geeignet
- Drehbalken für Kinder ab 6 Jahren und älter
  Balancierbalken für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindertagesstätten
  Freizeitanlagen
  Schulhöfe
  Freibäder

Drehbalken
Gerader Balancierbalken

Best.-Nr. 6.81000 Gerader Balancierbalken

6.51500

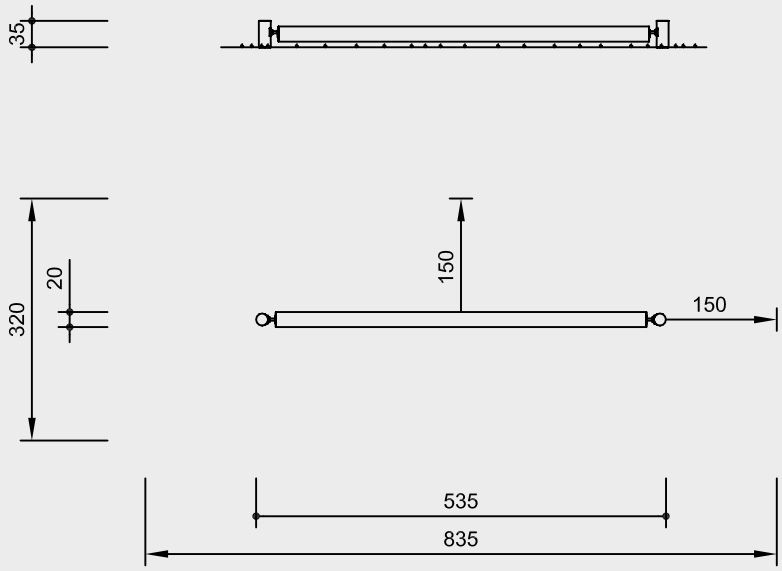


6.81000

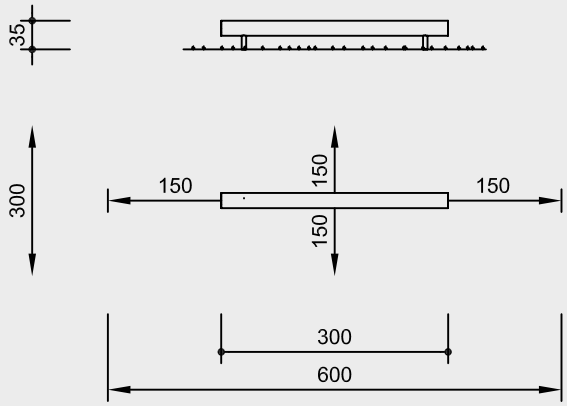
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf J. Krause

6.51500 Drehbalken



6.81000 Gerader Balancierbalken



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

6.51500 Drehbalken

weißgeschält
Palisade weißgeschält, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Standpfosten aus Robinie

Kugellager
wartungsarme Kugellager ermöglichen die Drehung

6.81000 Gerader Balancierbalken

weißgeschält
Palisade weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

6.51500 Drehbalken

Höhe	0,35 m
Länge	5,35 m
Balkenlänge	4,90 m
Durchmesser	0,20 m
Gewicht	150 kg

6.81000 Gerader Balancierbalken

Höhe	0,35 m
Balkenlänge	3,00 m
Durchmesser	0,20 m
Gewicht	60 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

6.51500 Drehbalken
1 Drehbalken
2 Standpfosten aus Robinie

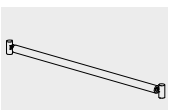
6.81000 Gerader Balancierbalken
1 Balancierbalken Länge 3,00 m
mit 2 feuerverzinkten Stahlfüßen

Installationshinweise

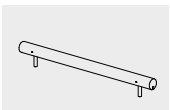
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6.51500 Drehbalken
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
6.81000 Gerader Balancierbalken
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Standpfosten des Drehbalkens auch aus Stahl verzinkt lieferbar.



6.51500



6.81000

Spielwert
Der Hangsteiger eignet sich besonders gut, um Berg und Tal zu strukturieren, und den Spieldruck auf Boden und Pflanzen zu mindern. Die einfache, pfiffige Seilkonstruktion macht aus Auf- und Abgängen eine spielerische Herausforderung. Die vielen Aluminiumpressungen an den Gehseilen ermöglichen, trotz aller Schwierigkeit, einen sicheren Tritt, und helfen, die Balance zu halten. Der Hangsteiger stellt ein anziehendes Basiselement für einen Bewegungsparcours dar. Je nach individueller Planung können Seillängen variiert und mit Anbauelementen erweitert werden. Parallel laufende Hangsteiger, wie auf dem Foto zu sehen, sind besonders attraktiv.

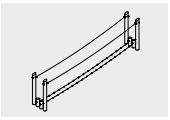
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  Erfahrungswert: Im Gegensatz zu anderen geländeschonenden Aufstiegsangeboten hat diese Installation genügend Aufforderungscharakter, um genutzt zu werden.
- Spielimpuls: Seilabspannung mit Aluminiumpressung
- Bewegungsaktivität: Gleichgewicht, Körperkoordination

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Jugendzentren
  Schulhöfe

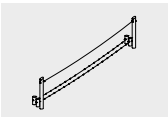
Standardfarbe der Seile rot

L6.51800 Hangsteiger Grundelement und L6.51805 Anbauelement in Lärchenkantholz

Hangsteiger
Grundelement
Hangsteiger
Anbauelement



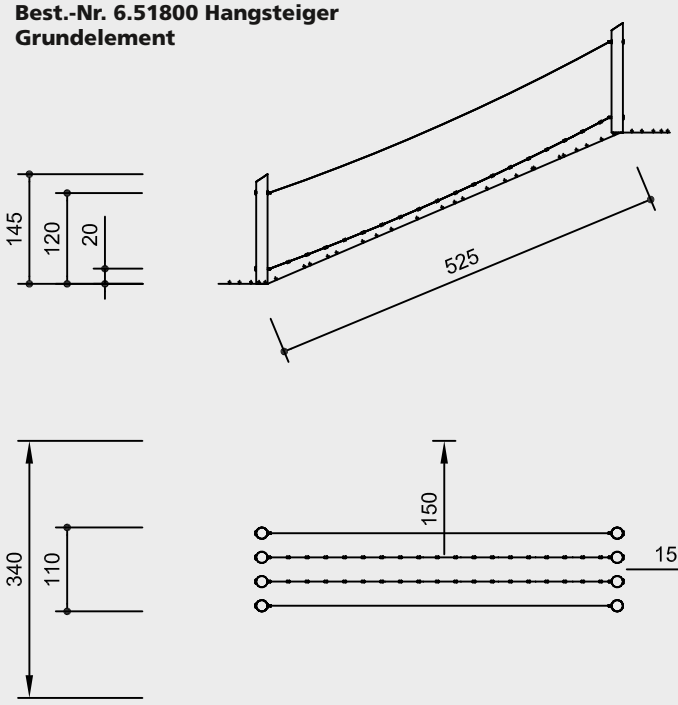
6.51800



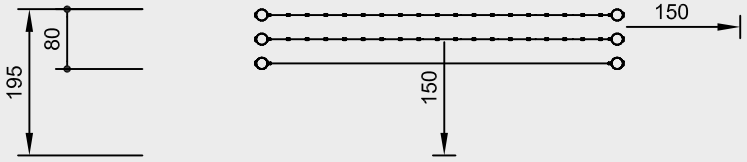
6.51805

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 6.51800 Hangsteiger Grundelement



Best.-Nr. 6.51805 Hangsteiger Anbauelement



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil 19 mm, in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Poly-amidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
an den Gehseilen Aluminium-Seilpressung Ø 30 mm, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge		5,25 m
Breite	Grundelement	1,10 m
	Anbauelement	0,80 m
Höhe Gehseile		0,20 m
Höhe Halteseile		1,20 m
Gewicht		180 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.51800 Hangsteiger Grundelement
2 Standgestelle mit
2 Gehseilen und 2 Halteseilen

Best.-Nr. 6.51805 Hangsteiger Anbauelement
2 Standgestelle mit
2 Gehseilen und 1 Halteseil

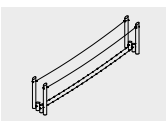
Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m

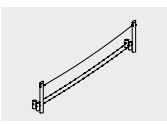
Fundamente
Grundelement
2 Stück 60 x 150 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Anbauelement
2 Stück 60 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Die Neigung ist abhängig von der Geländesituation.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Standpfosten auch in Eichenkantholz bzw. Stahlquadratrohr lieferbar.



6.51800



6.51805

Spielwert
Der Kettensteg hat sorgfältig angebrachte Laufhölzer, die bei Belastung in harmonischer Bewegung schwingen. Dieses interessante Erlebniselement ist eine Herausforderung für Geschicklichkeit und Konzentration, und macht müde Füße munter. Der Kettensteg ist auch als Aufgang für Hanglagen lieferbar.

Wesentliche Merkmale
- Der Einsatz von Holz schafft für Hände und Füße ein besonderes taktiles Erlebnis.
- Spielimpuls: an Ketten abgehängte Rundhölzer
- Bewegungsaktivität: balancieren, schwingen, laufen, Körperkoordination

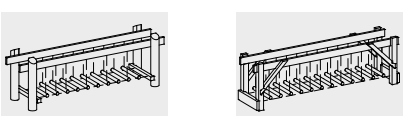
Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindertagesstätten
  Schulhöfe
  Freibäder
  Behindertenspielräume

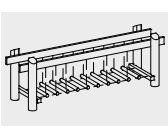
Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung
- mit Betreuungsperson

Kettensteg freistehend, zusätzlich mit Durchtrittschutz

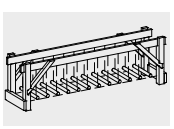
Best.-Nr. 6.52000 Kettensteg

Kettensteg
Kettensteg freistehend





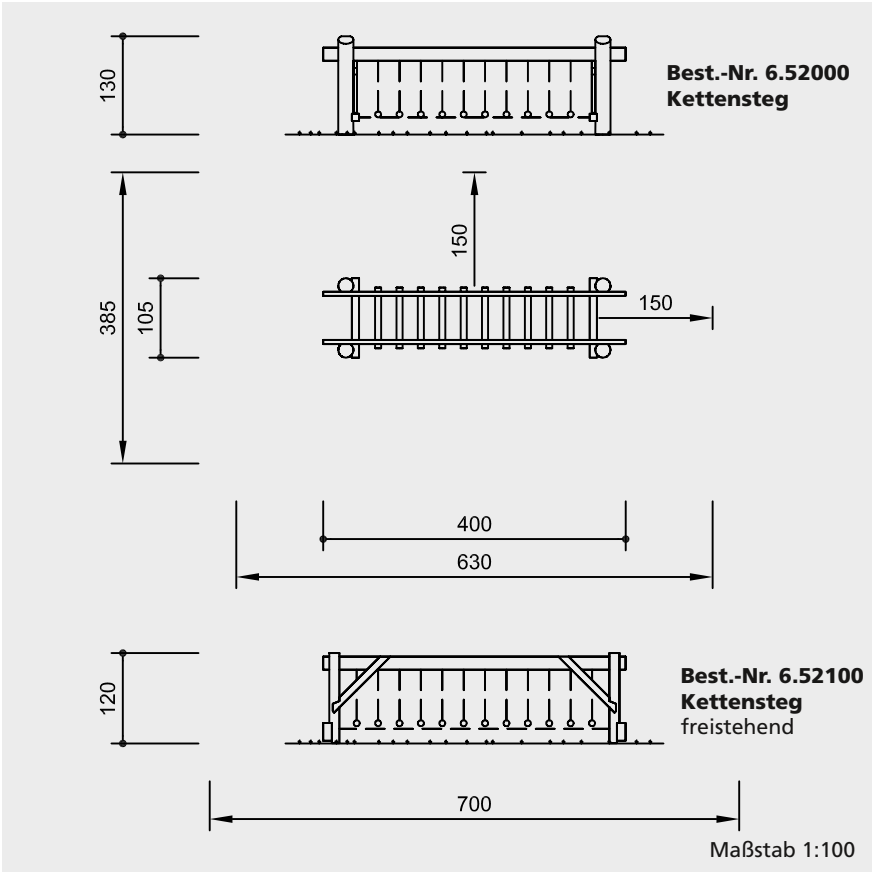
6.52000



6.52100

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf H. Külkelhaus



Best.-Nr. 6.52000
Kettensteg

Best.-Nr. 6.52100
Kettensteg
freistehend

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, bei **Best.-Nr. 6.52000 Kettensteg**

Laufhölzer Ø 80 mm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.52000
Kettensteg
2 Standgestelle aus Rundholz
2 Handläufe mit Ketten und 10 Laufhölzern

Best.-Nr. 6.52100
Kettensteg freistehend
1 Kettensteg komplett mit 12 Laufhölzern

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

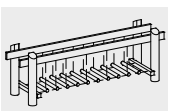
Fundamente
Best.-Nr. 6.52000 Kettensteg
4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Kettensteg Best.-Nr. 6.5200 auch mit Stahlfüßen lieferbar.

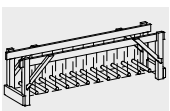
Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,20 - 1,30 m
Laufhöhe	0,30 m
Länge	4,00 m
Breite	1,05 m
Gewicht	
Best.-Nr. 6.52000	180 kg
Best.-Nr. 6.52100	300 kg



6.52000



6.52100

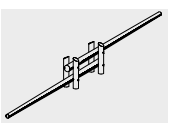
Die Standardfarbe ist rot.

Lang und Länger

Spielwert
Abgrenzung, Sitzangebot, Geschicklichkeitsgerät, Bewegungserfahrung - all das kann die Installation „Lang und Länger" sein. Sie eignet sich, um weitläufige Spielräume zu strukturieren und altersbezogene Angebote positiv voneinander abzugrenzen. Vor allem Aktivitätsbereiche von Jugendlichen benötigen alternative Sitzgelegenheiten. „Lang und Länger" bietet sich als Randbegrenzung an. Wer sich besonders präsentieren will, balanciert über die weit herausragenden Balken. Unruhe und Anspannung kann während des Sitzens durch leichtes Wippen aufgelöst werden, ein gemeinsames Auf- und Abschwingen fördert die Kommunikation.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  die konische Bearbeitung der langen Stämme macht das Gerät zum federnden Element
- Spielimpuls: langer, farbig gestalteter Balken
- Bewegungsaktivität: balancieren, schwingen, sitzen, federn

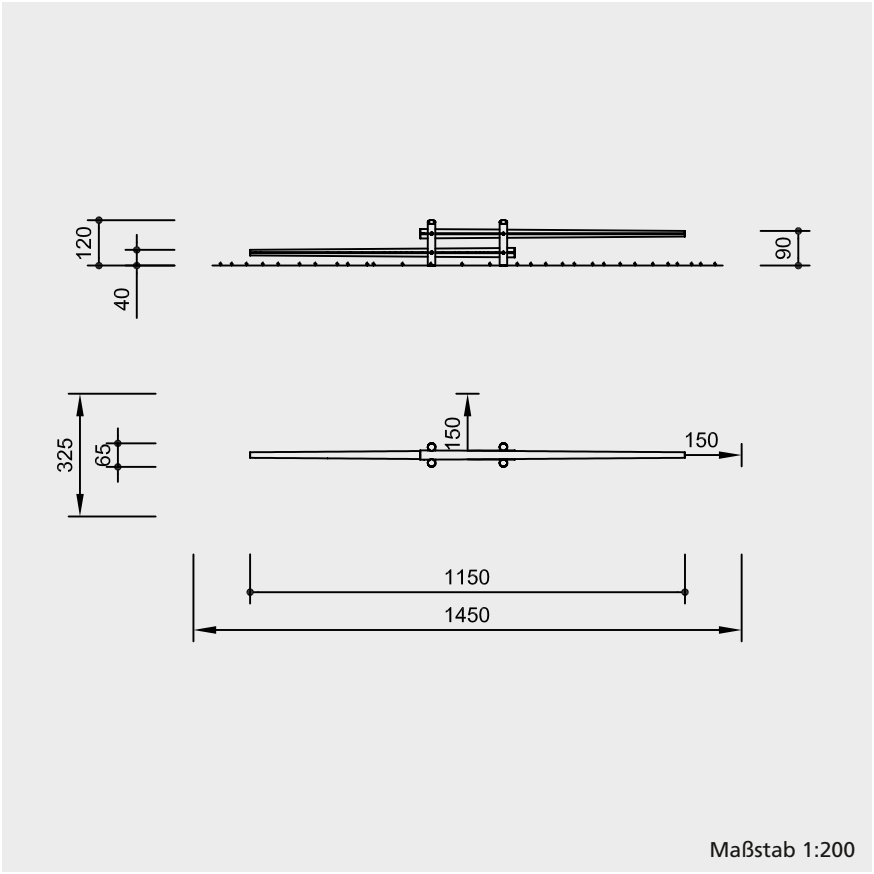
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Jugendzentren
  Schulhöfe
  Ausflugsplätze



7.15000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf keilbach design



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

2 Sitz- und Spielbalken
4 Standpfosten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 310 x 120 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
konstruktive Bewehrung vorsehen
(bauseits)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Standpfosten auch aus Stahl lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Sitz- und Spielbalken Ø 15 - 25 cm, weißgeschält, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Standpfosten aus Robinie Ø 18 - 21 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Verbindung der Spielbalken mit den Standpfosten nach statischen Erfordernissen

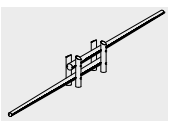
zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt, Standardfarbe rot

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,20 m
Länge	11,50 m
Länge Spielbalken	7,00 m
Breite	0,65 m
Gewicht	650 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



7.15000

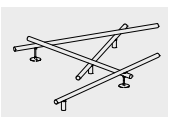
Funktion und Spielwert
Die wie zufällig herumliegenden Hölzer sind eine ausgeklügelte, nicht auf den ersten Blick erkennbare Konstruktion. Auf den Holzbalken kann man balancieren, aber auch federn und wippen. Körpergefühl und Koordination werden herausgefordert. Wie beim Mikadospiel bewegen sich die anderen Balken überraschend, wenn an einer Stelle des Systems Kraft und Druck ausgeübt wird. Dieser Effekt macht besonders dann Spaß, wenn mehrere Spieler mitmachen.

Mikadowippe

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  hochwertige Stoßdämpferkonstruktion
- Spielimpuls: lange Balken fordern zum Balancieren auf
- Bewegungsaktivität: balancieren, wippen, federn, sitzen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Schulen
  Freizeitanlagen
  Parks

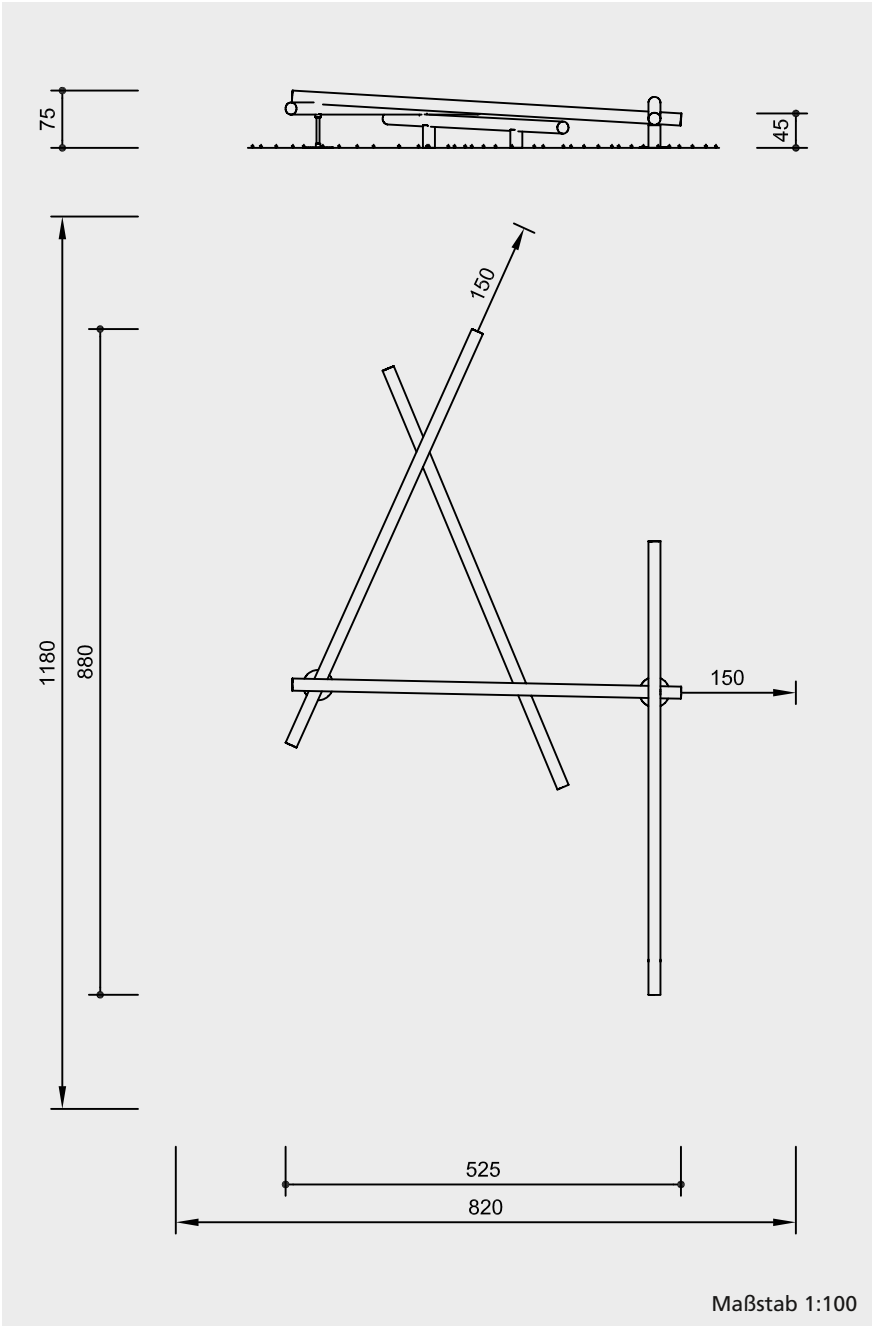
Planungshinweis
Um Schäden an den unterirdischen Teilen der Mechanik zu vermeiden, raten wir vom Einbau in Sand dringend ab.



6.50600

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Standpfosten aus Robinie

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Hirnholzverbinder
Spezialbeschlag zur nachstellbaren Verbindung von waagerechten auf stehende Hölzer

bewegliche Balken über Gummipuffer verbunden

Wippbewegung gedämpft mit Stoßdämpfern auf Fertigfundamenten aus Beton

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,75 m
Länge von	
3 Balancierbalken	6,00 m
1 Balancierbalken	5,05 m
Gewicht	550 kg

Lieferumfang

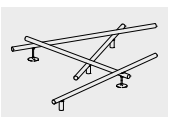
4 Balancierbalken
3 Standpfosten aus Robinie
2 Stoßdämpfer auf Fertigfundamenten aus Beton

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
2 Fertigfundamente
Aushub 100 x 100 x 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Standpfosten auch in Stahl lieferbar.



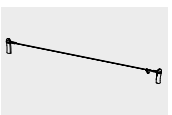
6.50600

Spielwert
Durch schlichtes Spannen eines Gurtes entsteht eine neue Bewegungsebene. Der Verzicht auf den gewohnten soliden Untergrund macht schlagartig völlig neue Anforderungen erforderlich. Angetrieben vom stetigen Vorwärtsdrang gilt es zunächst, das launenhafte System im Stand zu beherrschen. Mitspieler und Begleitpersonen dürfen dem Seilakrobaten anfänglich einen hilfreichen Fixpunkt anbieten, um auf diese Weise die Welt des Balancierens erobern zu können. Das ständig ausweichende Laufband treibt den Benutzer zu immer erfolgreicheren Mitteln gegen die Unbeständigkeit im freien Raum an. Schnell wird deutlich, dass ständige Ausgleichsbewegungen und die Kontrolle über den Körperschwerpunkt entscheidende Fertigkeiten für eine Vorwärtsbewegung darstellen. Weiterreichende Übungen wie Rückwärtslaufen, Kniestand oder eine steigende Linie sind dem geübten Nutzer vorbehalten.

Slackline

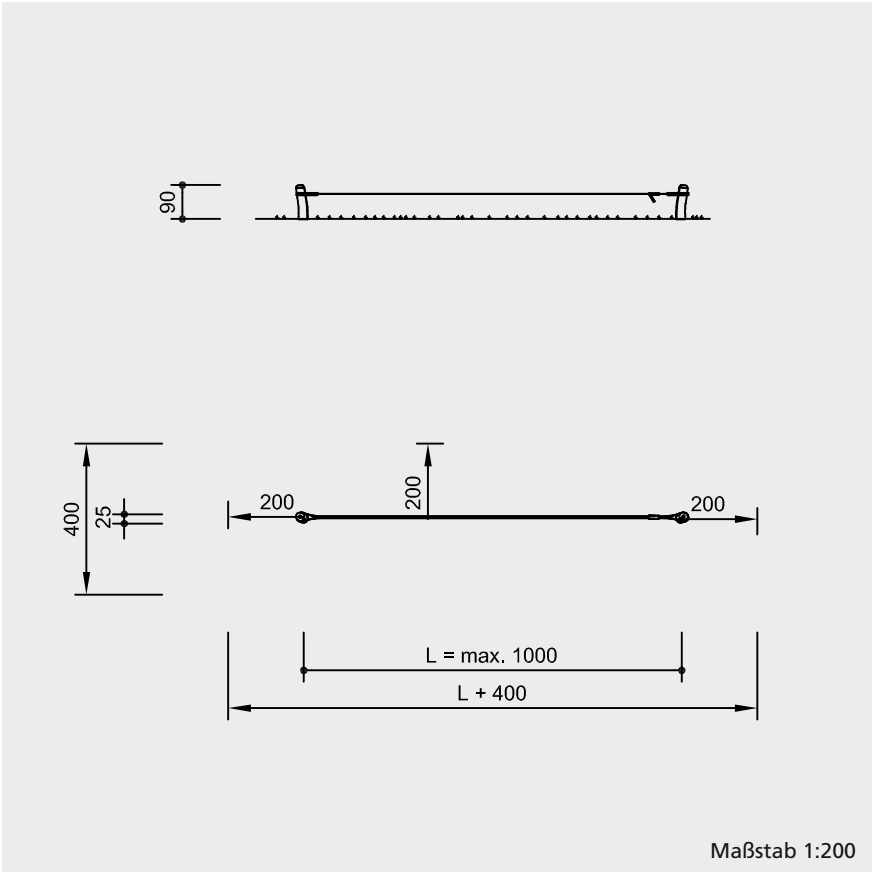
Wesentliche Merkmale
- Steigerung üblicher Balancierangebote
- Förderung komplexer Körperbeherrschung
- Bewegungsaktivität: Gleichgewicht, Körperspannung, balancieren

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- Freizeitanlagen
  Parks
  Freibäder



7.15500

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

weißgeschält
Standpfosten weißgeschält, Ø ca. 25 cm
aus Robinie

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

textiles Gurtband, Standardfarbe blau

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Pfostenabstand bis 10 m möglich

Gurtbreite 50 mm

Gewicht 200 kg

Lieferumfang

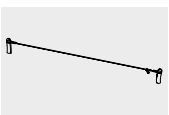
2 Standpfosten
1 Gurtband inkl. Befestigungsmaterial belastbar bis 150 kg

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Empfehlung: Rasen, Sand, Kies oder Hackschnitzel

Fundamente
2 Stück 100 x 100 x 100 cm
Aushubtiefe 120 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlpfosten lieferbar.



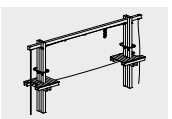
7.15500

Spielwert
Ältere Kinder sind in der Regel geschickter und selbstsicherungsfähiger, haben größere Körpererfahrung und können deshalb ihre Fähigkeiten besser einschätzen als jüngere. Die beiden Standflächen am Beginn der Balancierstrecke sind nur über Kletterstange oder Kletterseil erreichbar. Dadurch ist der Zugang zu diesem Gerät für kleinere Kinder ausgeschlossen. Das Hohe Balancierseil bietet mehr Risiko als viele andere Spielgeräte und ist damit das geeignete Angebot für ältere Kinder und Jugendliche, die Wagemut und Geschicklichkeit zeigen wollen.

Hohes Balancierseil

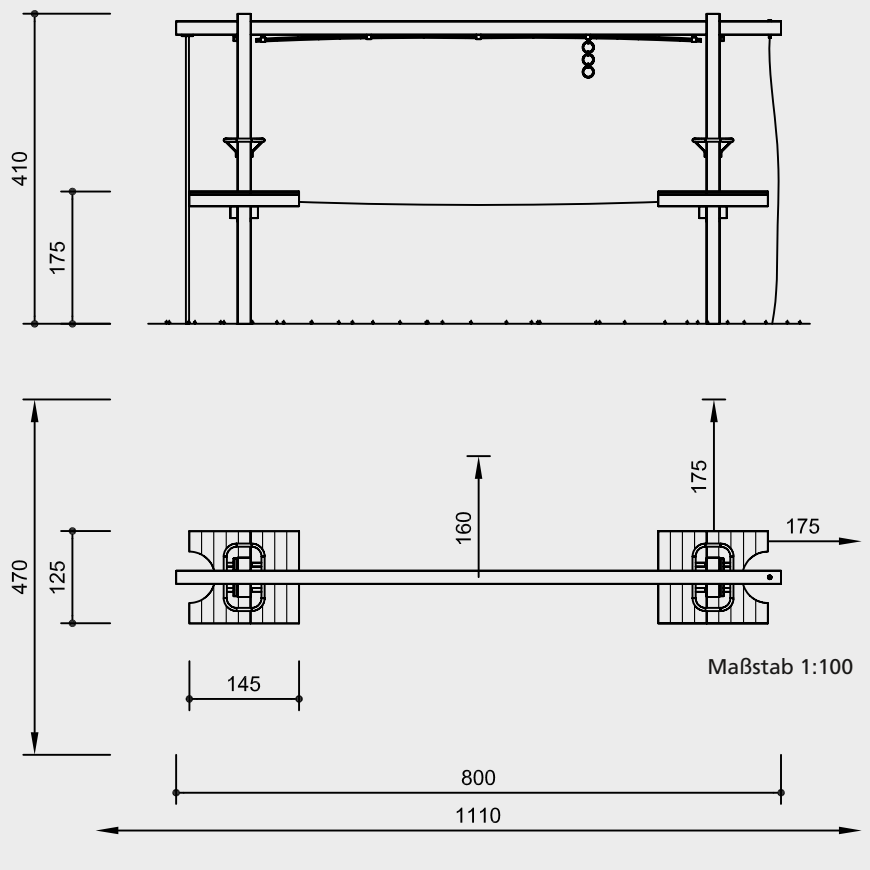
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  das sehr lange, gespannte Seil macht die Körpererfahrung möglich
- Spielimpuls: waghalsige Situationen
- Bewegungsaktivität: balancieren, festhalten, strecken

Geeignet
- für Kinder ab 8 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Jugendzentren
  Freibäder



7.75004

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

1 komplettes Gerät mit
- 1 Rutschstange
- 1 Kletterseil
- 1 Schiene mit Laufwagen und Ringgehänge
- 1 Balancierseil

Hohes Balancierseil mit Kokostau aus Naturfaser Ø 150 mm siehe **Best.-Nr. 7.75104** in der Preisliste.

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 100 x 150 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 40 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
1 Stück 30 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer für Standgestelle herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, Standpfosten aus Kantholz 18/18 cm

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Kletterseil Ø 21 mm und Balancierseil Ø 19 mm aus sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe Balancierseil rot, Kletterseil regenbogen

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Rutschstange aus V2A, Ø 42 mm

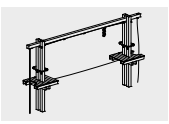
Geländerrahmen und Ringgehänge aus V2A

Laufschiene verzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,10 m
Höhe Balancierseil	1,75 m
Länge	8,00 m
Podestplatte	1,25 x 1,45 m
Gewicht	800 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



7.75004

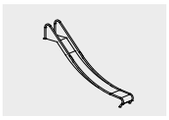
D Bewegung

1 Seilbahnen
2 Drehen
3 Schaukeln · Wiegen · Schwingen
4 Hüpfen · Wippen · Wackeln
5 Balancieren
6 Rutschen
7 Klettern
8 Freistehende Brücken

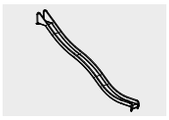
Unterschiedliche Höhen zu erleben, ist ein kindliches Grundbedürfnis. Je nach ihrer momentanen Befindlichkeit suchen Kinder immer wieder Gelegenheiten, sich an Höhe zu erproben. Je schwieriger der Aufstieg, umso besser, und je höher er liegt, desto attraktiver ist das Rutschen. Das Erlebnis von Höhe wird ausgekostet, um dann, nach einer gewissen Überwindung, durch den aufregenden Rutschvorgang das Oben mit dem Unten zu verbinden. Ist man dann unten angekommen, wird der höher liegende Startpunkt zum Herunterrutschen noch einmal fixiert. An dem zufriedenen Blick des Kindes ist der Spielwert deutlich zu erkennen.

D 6 Rutschen

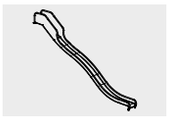
Bestellnummer
Artikel Seite



3.63020 - 3.63520 439
Rutschen Breite 0,45 m



3.63220/3.63230 439
Rutschen Breite 0,45 m
mit 1 Welle, zulässig für
max. freie Fallhöhe 2,50 m

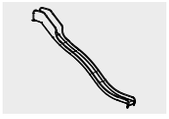


3.63225/3.63235 439
Rutschen Breite 0,45 m
mit 1 Welle und erhöhten
Seitenwangen

3.63300 441
Breite
Kleinkindrutsche

3.63320 - 3.63280 441
Rutschen Breite 1,00 m

3.63390/3.64100 441
Rutschen Breite 1,00 m
mit 1 Welle, zulässig für
max. freie Fallhöhe 2,50 m



3.63395/3.64105 441
Rutschen Breite 1,00 m
mit 1 Welle und erhöhten
Seitenwangen

3.64200 - 3.64230 441
Rutschen Breite 1,50 m

Bestellnummer
Artikel Seite

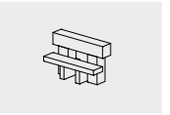
3.64240/3.64250 441
Rutschen Breite 1,50 m
mit 1 Welle, zulässig für
max. freie Fallhöhe 2,50 m

4.18000 443
Wendeltreppen-
rutsche

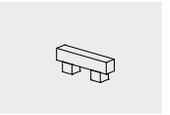
3.67000 445
Muldenrutsche

3.68000 447
Tunnelrutsche

3.68050 449
Schneckenauslauf



3.65200 ff. 445
Rutschenauflager
mit Stufen



3.65250 ff. 445
Rutschenauflager
für Hangrutschen

Best.-Nr. 3.65200 Rutschenauflager mit Stufen, Breite 0,45 m

Spielwert
Rutschen ist für Kinder nicht nur eine reizvolle Erfahrung, sondern auch ein ganz besonderes Vergnügen. Durch die Kombination einer Rutsche mit anderen Geräten erhöht sich der Spielwert. Unsere besonders stabile und wartungsfreundliche Edelstahlausführung hat ein ausgeklügeltes Profil, dem steilen Rutschenbeginn folgt ein langer weicher Übergang. Erhöhte Seitenwangen ermöglichen zudem die maximal zulässige freie Fallhöhe von 2,50 m.

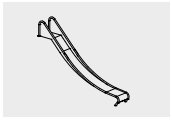
Wesentliche Merkmale
- freundliche Ausstrahlung
  exklusives Design
  kann auch im Hang eingebaut werden
- Spielimpuls: Höhe erleben, Nervenkitzel
- Bewegungsaktivität: rutschen, klettern

Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Kindergärten
  hausnahe Spielplätze

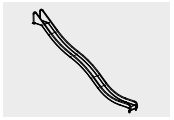
Rutsche mit 1 Welle und erhöhten Seitenwangen
Best.-Nr. 3.63225, Anbauhöhe 3,00 m

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.

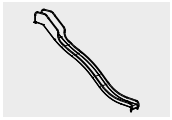
Edelstahlrutschen
Breite 0,45 m



3.63020 - 3.63520

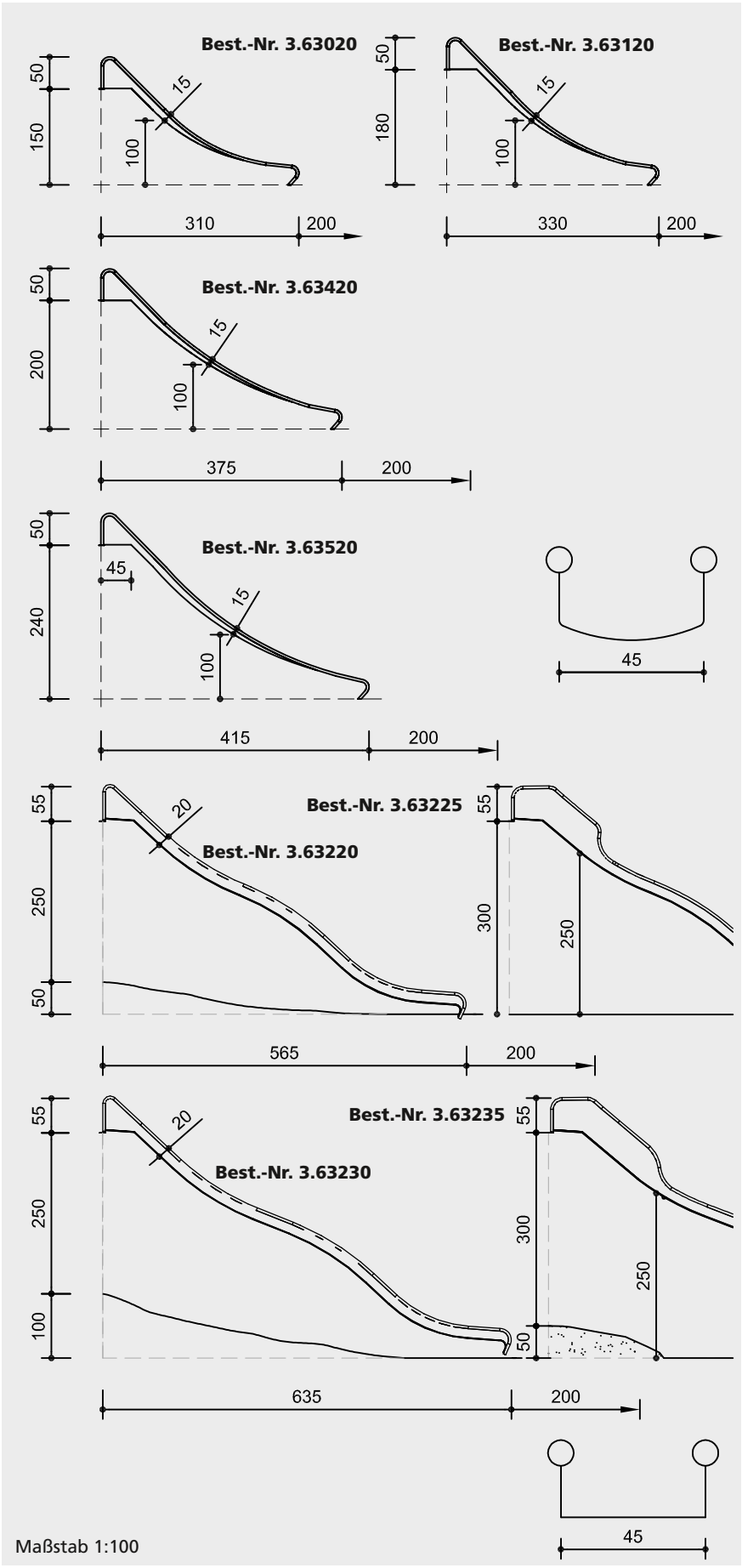


3.63220/3.63230



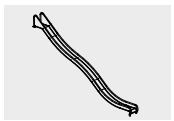
3.63225/3.63235

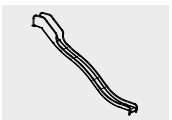
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

3.63020 - 3.63520


3.63220/3.63230


3.63225/3.63235

Technische Angaben

Best.-Nr.
3.63020/3.63120/3.63420/3.63520

einteilig
Gesamtkonstruktion der Rutschen aus 2 mm V2A, in gezogener Kastenform, ohne Schweißnaht im Rutschflächenbereich, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Handlaufrohr Ø 42 mm, Stärke 2 mm

Wangenhöhe 15 cm ab Fallhöhe 1,00 m

Befestigung oben und unten mit Anschraublaschen

Best.-Nr.
3.63220/3.63230/3.63225/3.63235
Gesamtkonstruktion der Rutschen aus V2A, Rutschblechstärke 2 mm, Wangenstärke 2,5 mm, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Handlaufrohr Ø 42 mm, Stärke 2 mm

Wangenhöhe mindestens 20 cm
Best.-Nr. 3.63225 und **3.63235**
mit erhöhten Seitenwangen für Fallhöhe über 2,50 m

Befestigung oben und unten mit Anschraublaschen

Abmessungen siehe Skizzen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	Gewicht
3.63020	53 kg
3.63120	63 kg
3.63420	69 kg
3.63520	79 kg
3.63220	121 kg
3.63230	132 kg
3.63225	139 kg
3.63235	170 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.63020/3.63120/3.63420
1 Rutsche mit Erdanker
Best.-Nr. 3.63520
1 Rutsche
Best.-Nr. 3.63220/3.63230
1 Rutsche mit 1 Welle
Best.-Nr. 3.63225/3.63235
1 Rutsche wie vor, jedoch mit erhöhten Seitenwangen

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der jeweiligen Anbauhöhe, bei Einbau im Gelände entsprechend der Bodenprofilierung;
im Auslaufbereich empfehlen wir die Bodenklasse „wie Sand“
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
bei Rutschen mit Erdanker ist das Einbetonieren nicht erforderlich, sonst
1 Stück 30 x 70 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Rutschen bereitet Groß und Klein gleichermaßen Vergnügen. Der durch die ungewohnte, scheinbar risikoreiche Bewegung entstehende Nervenkitzel ist eines der wichtigsten Spielwertelemente der Rutsche. Sich zu überwinden und es zu wagen, herabzugleiten, ohne etwas dazu zu tun, macht Spaß und bringt ein unmittelbares Erfolgserlebnis. Besonders vergnüglich ist das Tandemgleiten auf einer breiten Rutsche.

Wesentliche Merkmale
- freundliche Ausstrahlung
- exklusives Design
- kann auch im Hang eingebaut werden
- Spielimpuls: Höhe erleben, Nervenkitzel
- Bewegungsaktivität: rutschen

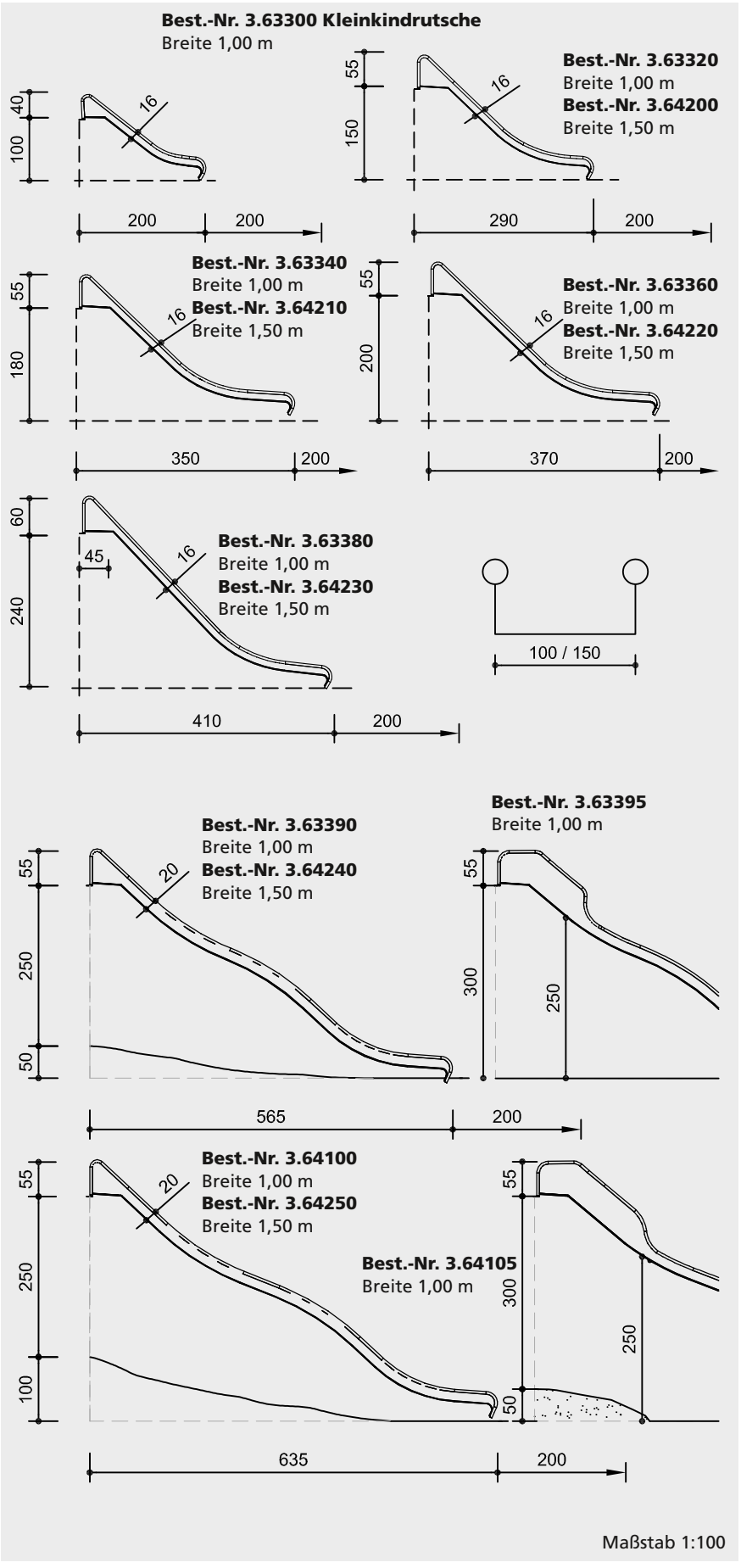
Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Kindergärten
  hausnahe Spielräume

Edelstahlrutschen
Breite 1,00 - 1,50 m

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.

3.63300 - 3.64250

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

3.63300 - 3.64250

Technische Angaben

Gesamtkonstruktion der Rutschen aus V2A, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Rutschblechstärke **Best.-Nr. 3.63300** 2,5 mm, alle anderen Rutschen 3 mm

Handlaufrohr Ø 42 mm, Stärke 2 mm

Befestigung oben und unten mit Anschraublaschen

Wangenhöhe 16 bzw. 20 cm, **Best.-Nr. 3.63395** und **3.64105** mit erhöhten Seitenwangen für Fallhöhe über 2,50 m

Abmessungen siehe Skizzen (geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr.	**Gewicht**
3.63300	65 kg
3.63320	110 kg
3.63340	130 kg
3.63360	150 kg
3.63380	170 kg
3.63390	231 kg
3.64100	242 kg
3.63395	249 kg
3.64105	280 kg
3.64200	150 kg
3.64210	175 kg
3.64220	200 kg
3.64230	225 kg
3.64240	320 kg
3.64250	335 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.63300 Kleinkindrutsche
1 Rutsche Breite 1,00 m mit Erdanker

Best.-Nr. 3.63320 - 3.63380
1 Rutsche Breite 1,00 m

Best.-Nr. 3.63390/3.64100
1 Rutsche Breite 1,00 m mit 1 Welle

Best.-Nr. 3.63395/3.64105
1 Rutsche wie vor, jedoch mit erhöhten Seitenwangen

Best.-Nr. 3.64200 - 3.64230
1 Rutsche Breite 1,50 m

Best.-Nr. 3.64240/3.64250
1 Rutsche Breite 1,50 m mit 1 Welle

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der jeweiligen Anbauhöhe, bei Einbau im Gelände entsprechend der Bodenprofilierung;
im Auslaufbereich empfehlen wir die Bodenklasse „wie Sand“
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
bei Rutsche mit Erdanker ist das Einbetonieren nicht erforderlich, sonst 2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Das Foto zeigt eine Ausführung ohne erhöhte Ballustrade.

Wendeltreppenrutsche

Spielwert
Unsere Wendeltreppenrutsche ist Spielhaus, Rutsche und fröhlicher Blickfang in einem. Die Treppe lädt zum Hinaufklettern und Herabhüpfen ein, und der kleine Raum darunter bietet nicht nur Platz für wunderbare Rollenspiele, sondern ist zugleich Versteck, Höhle und Rückzugsort. Durch ihre Höhe ist die Wendeltreppenrutsche auch für etwas ältere Kinder spannend, außerdem ist sie ein anziehendes Gestaltungselement für Spielräume.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- anspruchsvolles Design
- Spielimpuls: Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: Klettern, Steigen, Hüpfen, Rutschen

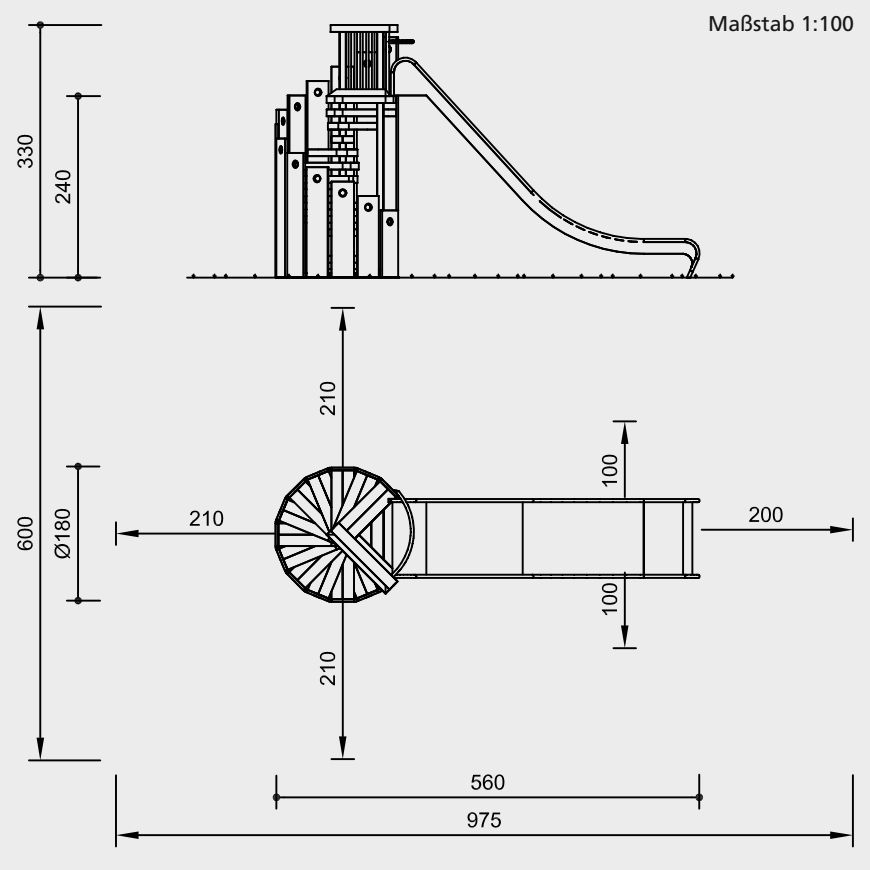
Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte
  Kinderheime
  Grundschulen
  Freizeitanlagen

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.

4.18000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Kaden



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Rutsche
Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, Seitenwangenstärke 2 mm, Rutschblechstärke 3 mm, Handlaufrohr Ø 42 mm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,30 m
Höhe Plattform	2,40 m
Länge	5,60 m
Durchmesser	1,80 m
Gewicht	1200 kg

Lieferumfang

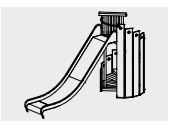
1 Turm komplett mit 12 Stufen
1 Edelstahlrutsche
Best.-Nr. 3.63380

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Betonplatte 120 x 120 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.18000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Funktion und Spielwert
Die in Kurven verlaufende Rutsche funktioniert nur, wenn sie wie eine Bobbahn konstruiert ist. Dies bedeutet vor allem, dass die seitliche Überhöhung, im besonderen der Kurven, auch rutschfähig sein muss. Mit dieser Volledelstahlanfertigung in Muldenform bieten wir eine sichere Konstruktion an, die ein fröhliches Rutschvergnügen garantiert. Der lang anhaltende Rutschvorgang ist nicht nur für Kinder attraktiv.

Wesentliche Merkmale
- weiche Formgebung
  exklusives Design
- Spielimpuls: langes Rutschvergnügen
- Bewegungsaktivität: rutschen, klettern

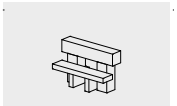
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen

Best.-Nr. 3.65200 Rutschenauflager mit Stufen
Breite 0,45 m

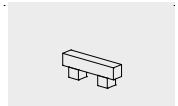
Planungshinweis
Da bei der Gestaltung des Rutschenverlaufes einige Besonderheiten berücksichtigt werden müssen, konzipieren wir Ihnen bei Angabe der genauen Geländemaße gerne die passende Muldenrutsche.

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.

Muldenrutsche
Rutschenauflager

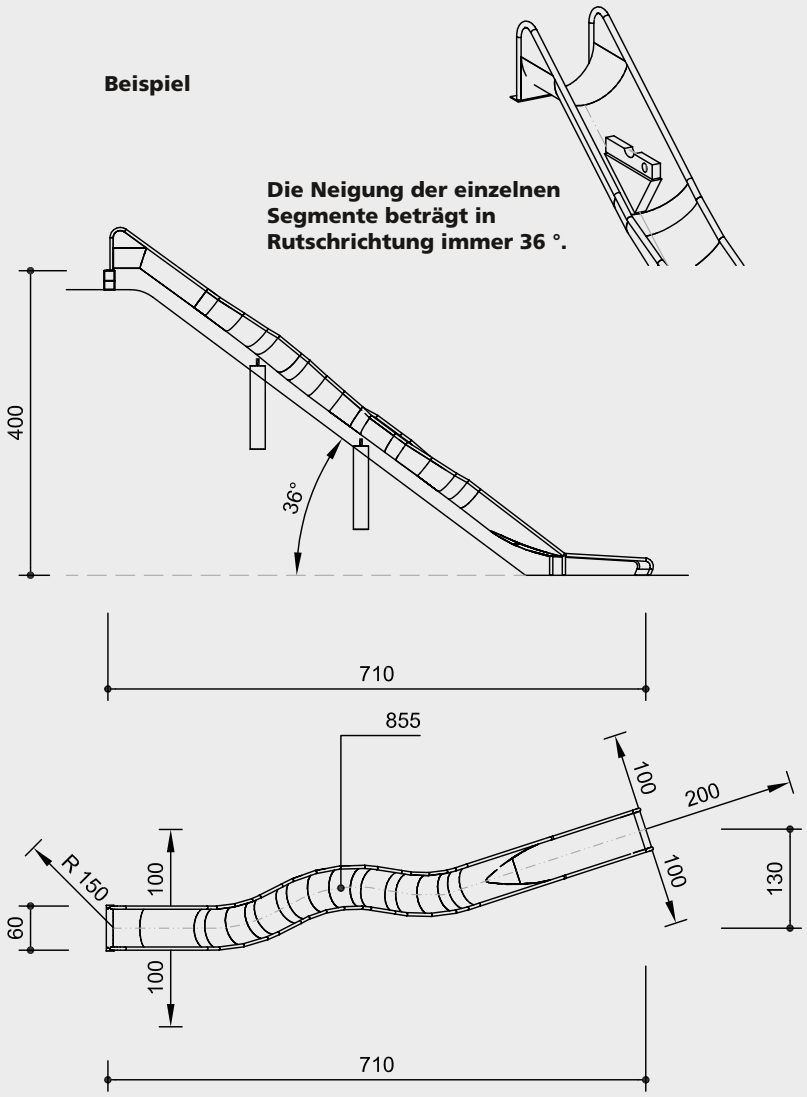


3.65200 - 3.65400



3.65250 - 3.65450

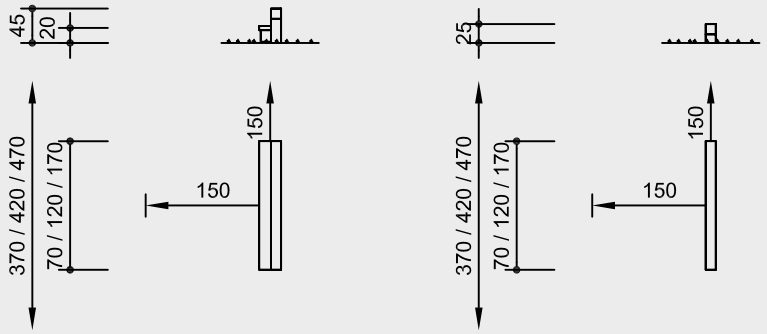
3.67000



Maßstab 1:100

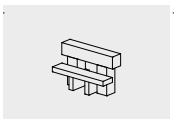
Best.-Nr. 3.65200 - 3.65400
Rutschenauflager mit Stufen

Best.-Nr. 3.65250 - 3.65450
Rutschenauflager

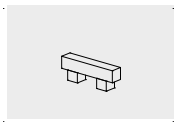


Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



3.65200 - 3.65400



3.65250 - 3.65450

3.67000

Best.-Nr. 3.67000 Muldenrutsche

Technische Angaben
Rutschenmulden aus 2,5 mm Edelstahlblech, miteinander schutzgasverschweißt
beidseitiger, lückenloser Handlauf aus 42 mm Edelstahlrohr

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)
Länge je nach Anordnung der Elemente bzw. je nach Gelände und Anbauhöhe
Breite 0,60 m
Gewicht 20 kg/m

Lieferumfang
Anzahl und Länge der Stützen je nach Rutschenverlauf und vorgegebenem Geländeprofil;
je nach Verlademöglichkeit ein- oder mehrteilig (mit schraubbarem Verbindungsflansch)

Installationshinweise
Untergrund abhängig von der Einbausituation, im Rutschenauslaufbereich empfehlen wir Bodenklasse „wie Sand" (ausführliche Erläuterung s. Preisliste)
Fundamente
pro Stütze 1 Stück 80 x 80 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Auslauf 2 bzw. 3 Stück 50 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Achtung!
Die Muldenrutschen sind Einzelanfertigungen, für den Einbau sind die mitgelieferten Zeichnungen maßgebend.
Technische Änderungen vorbehalten.

Best.-Nr. 3.65200 - 3.65450
Rutschenauflager
Pfosten aus Eichenkernholz, Querträger und Stufe aus nicht imprägnierter Gebirgslärche
herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)
Breite 0,70 m/1,20 m/1,70 m
mit Stufe Höhe 0,45 m
ohne Stufe Höhe je nach Einbautiefe 0,15 - max. 0,25 m
Gewicht 75 - 140 kg

Lieferumfang jeweils 1 Teil

Installationshinweise
Untergrund abhängig von der Einbausituation
Fundamente
Best.-Nr. 3.65200/3.65250
1 Stück 50 x 90 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Best.-Nr. 3.65300/3.65350/3.65400/3.65450: 2 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Rutschenauflager auch aus Stahl lieferbar.

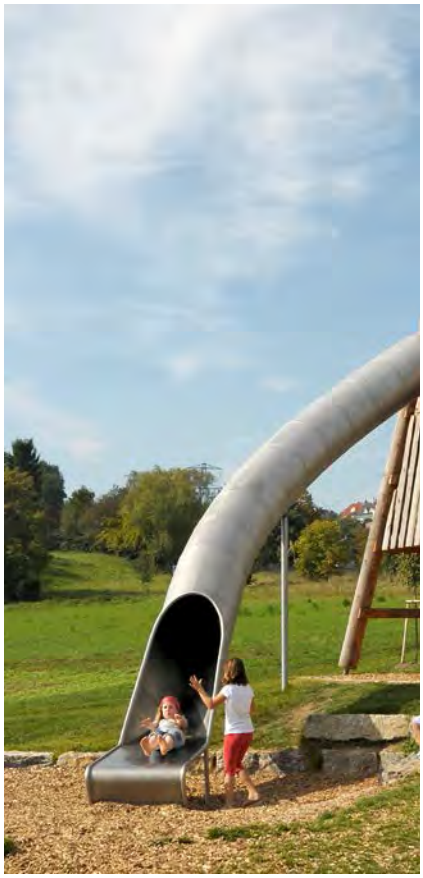
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Spielwert
Tunnelrutschen üben eine ganz besondere Anziehungskraft auf Kinder aus. Das Gleiten in der dunklen Röhre verstärkt das Kribbeln und die Anspannung im Bauch. Welche Befreiung ist das Hinausrutschen in den hellen Tag, oft begleitet durch lautes Lachen oder Schreien. Tunnelrutschen machen Gegensätze wie oben und unten, dunkel und hell, Anfang und Ende unbewusst deutlich. Diese werden hier stärker erlebt als bei offenen Rutschen.

Wesentliche Merkmale
- weiche Formgebung
  exklusives Design
- Spielimpuls: Röhre, langes
  Rutschvergnügen, Neugier
- Bewegungsaktivität: rutschen,
  hochklettern

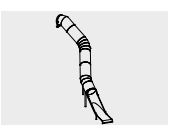
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen



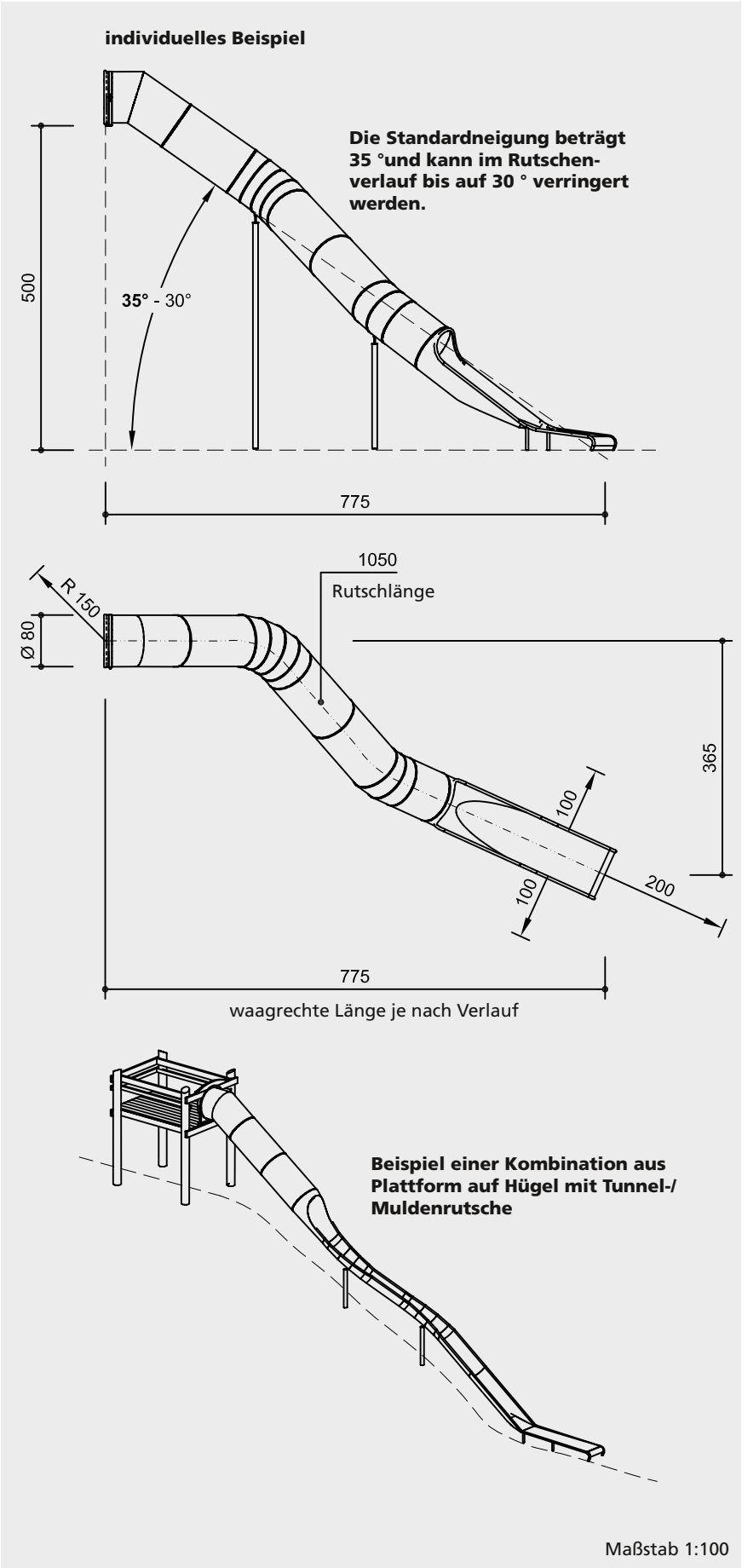
Planungshinweis
Da bei der Gestaltung des Rutschenverlaufes einige Besonderheiten berücksichtigt werden müssen, konzipieren wir Ihnen bei Angabe der genauen Geländemaße gerne die passende Tunnelrutsche.

Aufstellungshinweis
Die Rutschrichtung nach Süden ist wegen Materialerwärmung zu vermeiden.

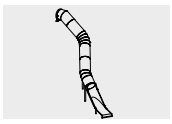
Tunnelrutsche



3.68000



Sicherheitsprüfung nach EN 1176



3.68000

Technische Angaben

Tunnelrutschenröhren aus V2A, außen glasperlengestrahlt, Blechstärke 2,5 mm, zum Zusammenfügen gefalzt und dann miteinander schutzgasverschweißt

am Einsitz und am Auslauf Handlaufrohre aus Ø 42 mm V2A, Materialstärke 2 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Befestigungsteile aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Röhre
Innendurchmesser 0,80 m
Länge je nach Anordnung der Elemente bzw. je nach Gelände und Anbauhöhe
Gewicht 45 kg/m

Lieferumfang

Anzahl und Länge der Stützen je nach Rutschenverlauf und vorgegebenem Geländeprofil

je nach Verlademöglichkeit ein- oder mehrteilig (mit schraubbarem Verbindungsflansch)

Installationshinweise

Untergrund
abhängig von der Einbausituation im Rutschenauslaufbereich empfehlen wir Bodenklasse „wie Sand“ (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
pro Stütze 1 Stück 80 x 80 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Auslauf 2 bzw. 3 Stück 100 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Die Tunnelrutschen sind Einzelanfertigungen. Für den Einbau sind die mitgelieferten Zeichnungen maßgebend.
Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf T. Heybour

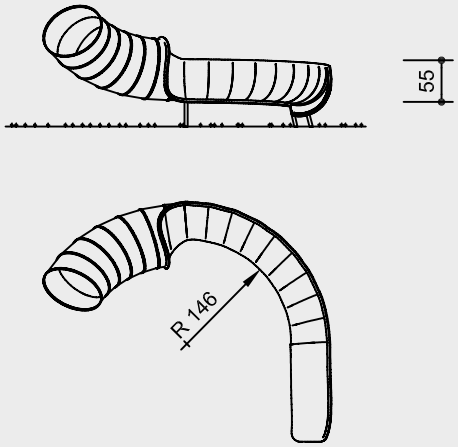
Spielwert
Der formschöne Rutschenauslauf erweitert die Einsatzmöglichkeiten, da durch ihn lange, gerade Auslaufelemente zum Abbremsen des Rutschvorganges unnötig werden. Der Schneckenauslauf passt zu individuell geplanten Mulden- bzw. Tunnelrutschen.

Wesentliche Merkmale
- einseitig überhöhte Kurve zur Bremsung jeder Geschwindigkeit
- sicheres Beenden des Rutschvorganges für schnelle und langsame Rutscher
- platzsparendes Auslaufelement

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze Freizeitanlagen

Schneckenauslauf

3.68050



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

schutzgasgeschweißte Volledelstahlkonstruktion aus 2,5 mm Blechen

beidseitig lückenloser Handlauf aus Edelstahlrohr 42 mm, 2 mm Materialstärke

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Anbau an Muldenrutsche
Breite 0,55 m

Anbau an Tunnelrutsche
Durchmesser 0,80 m

einseitig hochgezogene Kurvenseite
Höhe 0,55 m

Radius Bremskurve 1,46 m

Länge 6,00 m bzw. 8,00 m
Auslaufende 1,25 m

Rutschneigung anfangs 36 °, dann flacher werdend

Patent EP 0744200A1

Gewicht 160 bzw. 190 kg

Lieferumfang

in Hauptrutsche integriert und in unterschiedlicher Länge lieferbar.

Installationshinweise

Untergrund
Empfehlung: Bodenklasse „wie Sand“
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

3.68050

D Bewegung

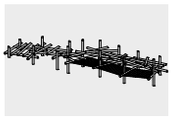
1 Seilbahnen
2 Drehen
3 Schaukeln · Wiegen · Schwingen
4 Hüpfen · Wippen · Wackeln
5 Balancieren
6 Rutschen
7 Klettern
8 Freistehende Brücken

Kinder haben einen natürlichen Drang, auf etwas hinauf zu steigen oder etwas zu erklettern. Der Grad des Erfolges bestimmt häufig das Selbstwertgefühl. Aus diesem Grunde werden Kletterangebote häufig für Wettkampf und Wettbewerb benutzt, um die eigenen Fähigkeiten zu messen. Mehr als viele andere Bewegungsformen spricht das Klettern die Selbstwahrnehmung an, fördert Entscheidungsfähigkeit und Konzentration, schult das Raumgefühl und baut Selbstvertrauen auf. Unsere vielfältigen Kletterstrukturen haben raumgestaltende Wirkung und sind gut geeignet, um bei planerischen Überlegungen zur Gestaltung eines Platzes mit einbezogen zu werden.

D 7 Klettern

Bestellnummer Artikel Seite

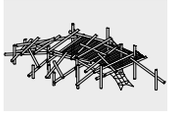
6.51001 Kletterstruktur 01 451



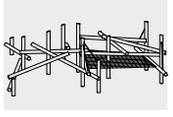
6.51002 Kletterstruktur 02 453

6.51003 Kletterstruktur 03 455

6.51004 Kletterstruktur 04 457

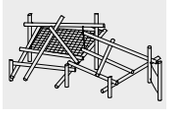


6.51005 Kletterstruktur 05 459

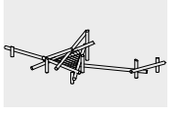


6.51006 Kletterstruktur 06 461

6.51007 Kletterstruktur 07 463

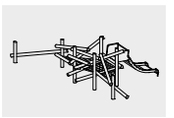


6.51008 Kletterstruktur 08 465

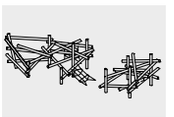


6.51009 Kletterstruktur 09 467

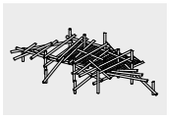
Bestellnummer Artikel Seite



6.51010 Kletterstruktur 10 469

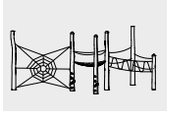


6.51011 Kletterstruktur 11 471

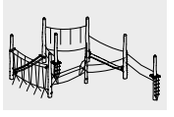


6.51012 Kletterstruktur 12 473

10.80001 Kletterwald Ausführungsbeispiel 01 475



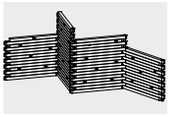
10.80002 Kletterwald Ausführungsbeispiel 02 477



10.80000 Kletterwald Anbauelemente 479 - 482

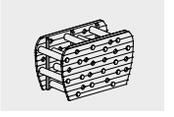
Bestellnummer Artikel Seite

7.77010 Kletterwand mit 2 Elementen 483



7.77060 Kletterwand mit 4 Elementen 483

7.90000 Klangkletterstangen 485



4.20000 Kletterwelle 487

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

Kletterstruktur 01

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen, rutschen

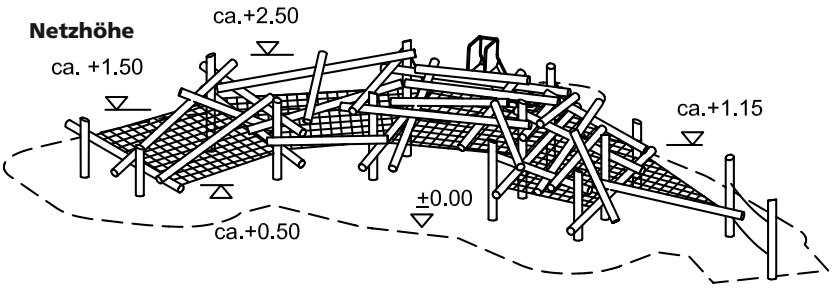
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Schulen
  Jugendzentren
  Sportzentren
  Freizeitanlagen
  Parks

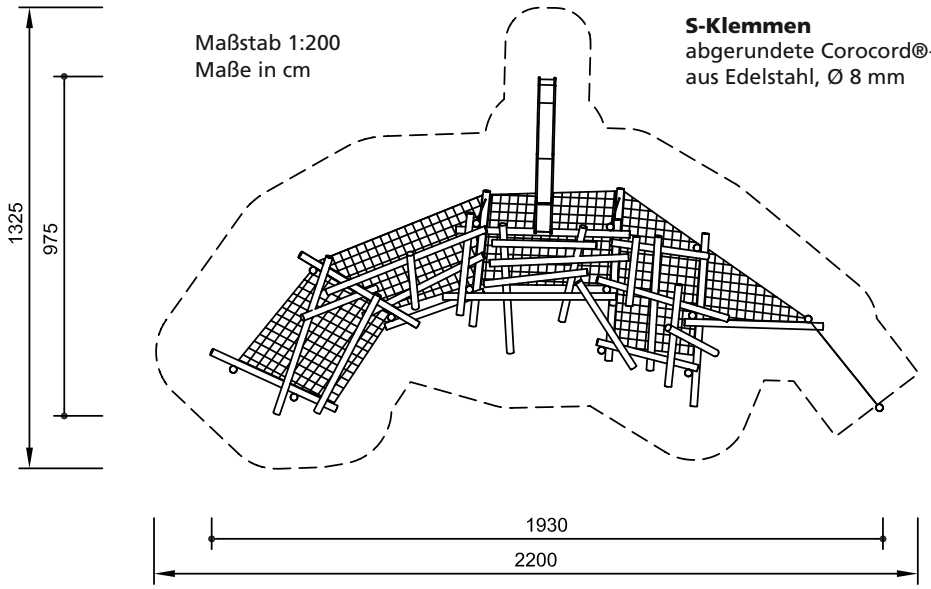
6.51001

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Kletterstruktur 01
Best.-Nr. 6.51001

Höhenangaben in Metern





Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält und geschliffen

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise"

Lieferumfang

14 Standpfosten
26 Verbindungshölzer
5 Netzscheiben
Balancierseil/Halteseil
Seile für Abspannungen
Beschlagsteile
Edelstahlrutsche, Anbauhöhe 2,40 m
Breite 0,45 m

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge 19,30 m
Breite 9,75 m

Platzbedarf
22,00 x 13,25 m

6.51001

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe von ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
14 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Edelstahlrutsche
1 Stück 75 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Gesamtkonstruktion der Rutsche aus V2A, Rutschblechstärke 2 mm, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Rutscheneinstieg
vergrößerter Einstiegsbereich zum sicheren Übergang vom Klettern zum Rutschen

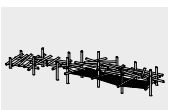
Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

Das Foto zeigt die Ausführung in Lärche mit Stahlfüßen.

Kletterstruktur 02

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Schulen
  Jugendzentren
  Sportzentren
  Freizeitanlagen
  Parks

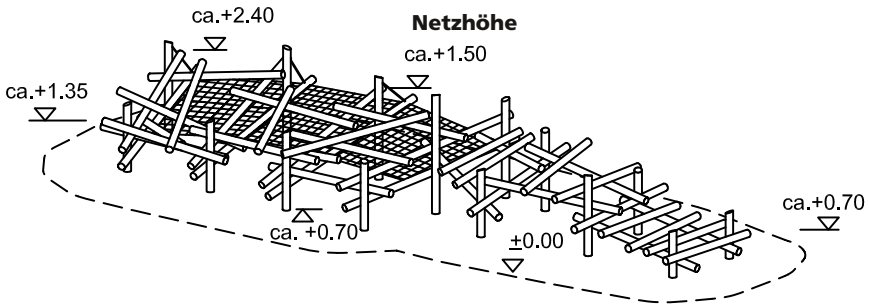


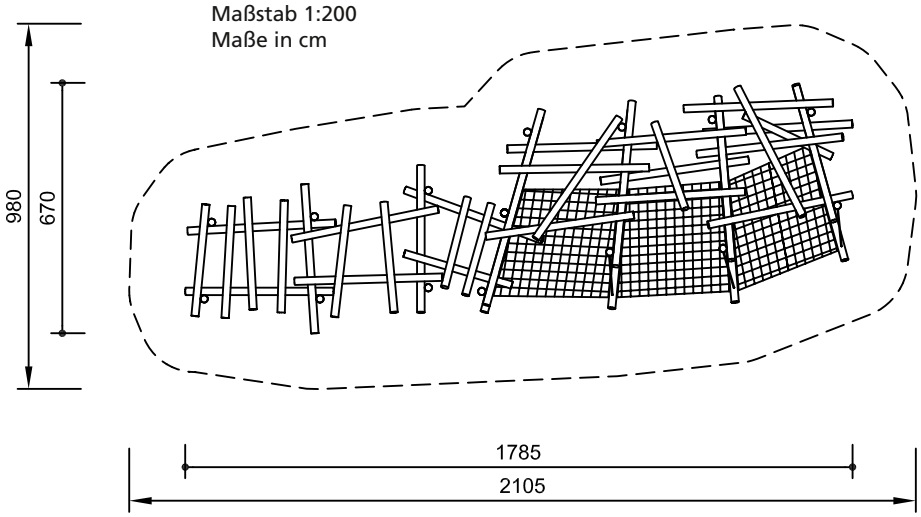
6.51002

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Kletterstruktur 02
Best.-Nr. 6.51002

Höhenangaben in Metern





Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält und geschliffen

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Lieferumfang

15 Standpfosten
31 Verbindungshölzer
3 Netzscheiben
Seile für Abspannungen
Beschlagteile

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge 17,85 m
Breite 6,70 m

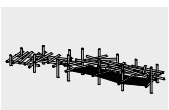
Platzbedarf
21,05 x 9,80 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
15 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.



6.51002

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

Kletterstruktur 03

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen, rutschen

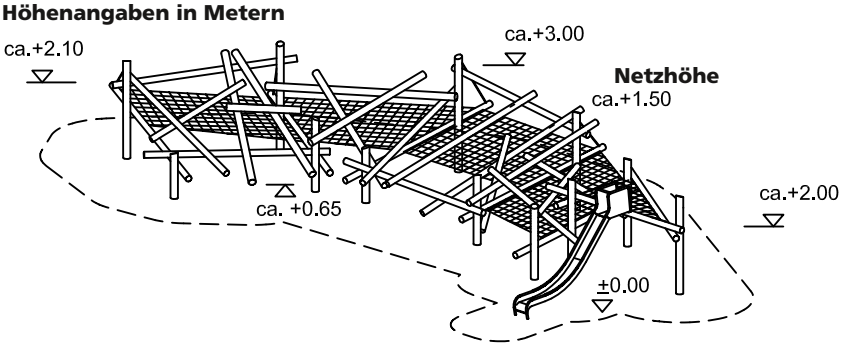
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Schulen
  Jugendzentren
  Sportzentren
  Freizeitanlagen
  Parks

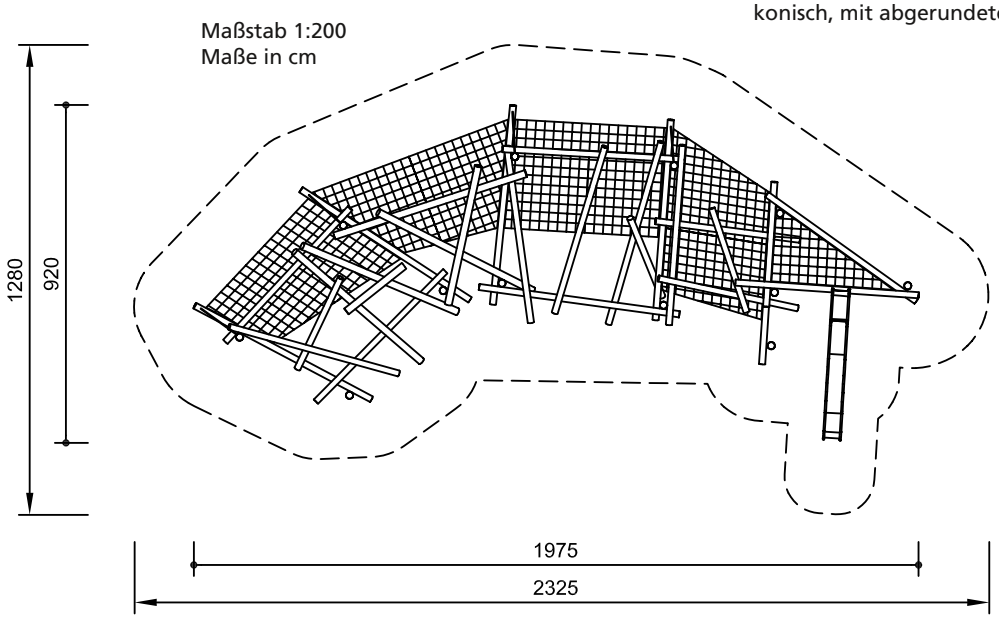
6.51003

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Kletterstruktur 03
Best.-Nr. 6.51003

Höhenangaben in Metern





Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält und geschliffen

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

12 Standpfosten
22 Verbindungshölzer
5 Netzscheiben
Seile für Abspannungen
Beschlagsteile
Edelstahlrutsche, Anbauhöhe 2,00 m
Breite 0,45 m

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge 19,75 m
Breite 9,20 m

Platzbedarf
23,25 x 12,80 m

6.51003

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
12 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Edelstahlrutsche
1 Stück 75 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Gesamtkonstruktion der Rutsche aus V2A, Rutschblechstärke 2 mm, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Rutscheneinstieg
vergrößerter Einstiegsbereich zum sicheren Übergang vom Klettern zum Rutschen

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

Kletterstruktur 04

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen

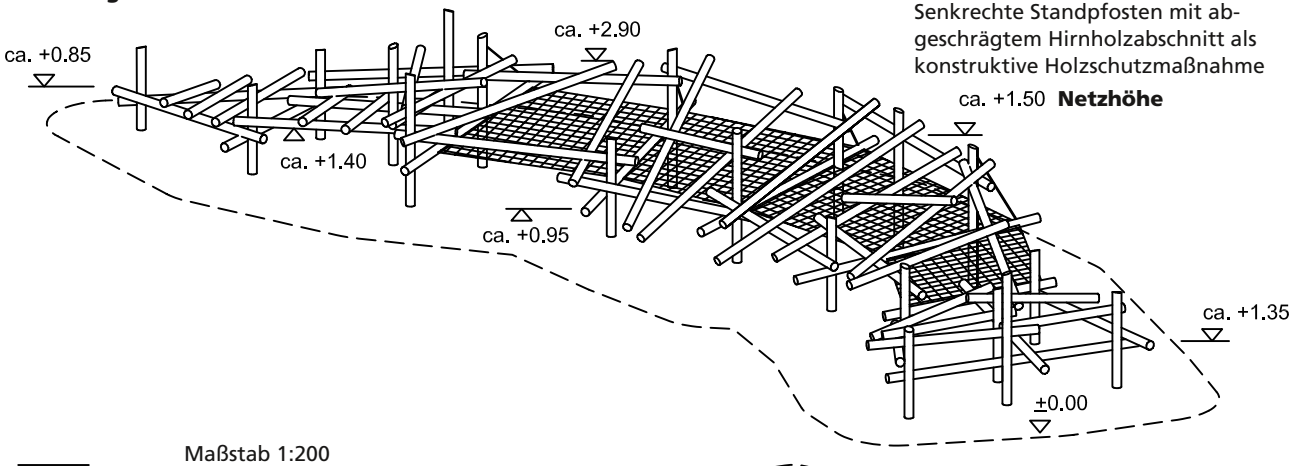
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Schulen
  Jugendzentren
  Sportzentren
  Freizeitanlagen
  Parks

6.51004

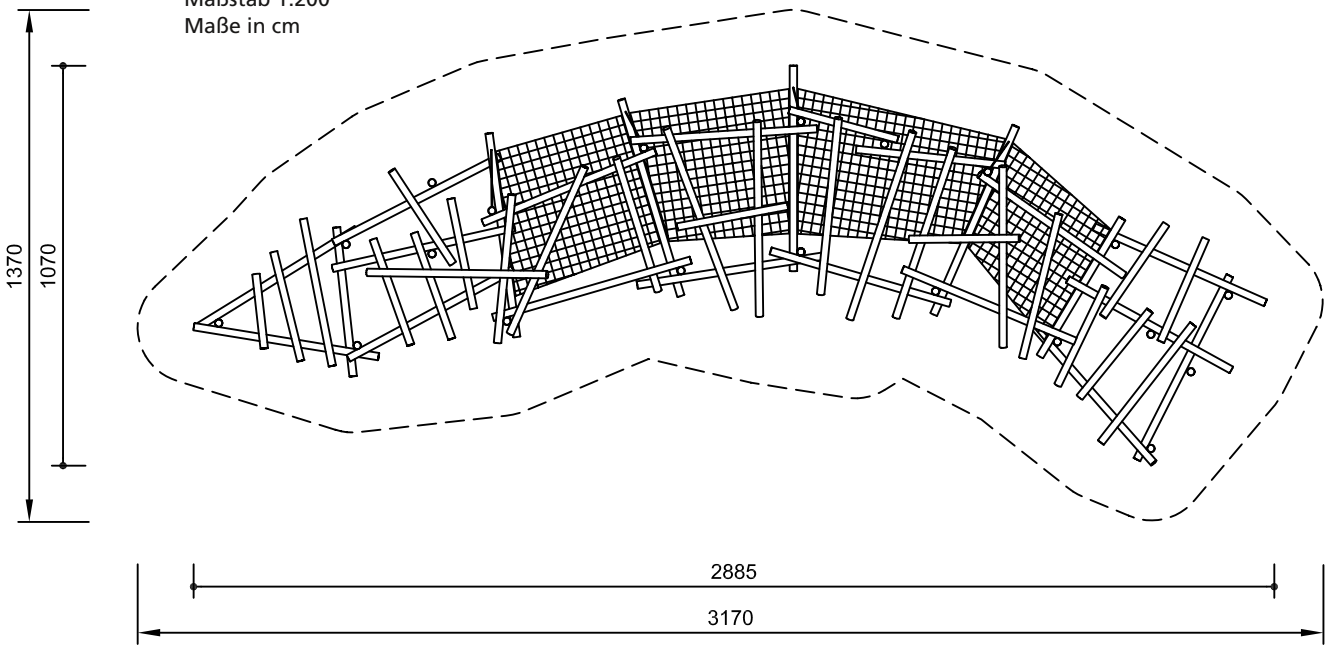
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Kletterstruktur 04
Best.-Nr. 6.51004

Höhenangaben in Metern



Maßstab 1:200
Maße in cm



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält und geschliffen

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Netzhöhe

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

20 Standpfosten
42 Verbindungshölzer
4 Netzscheiben
Seile für Abspannungen
Beschlagsteile

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge 28,85 m
Breite 10,70 m

Platzbedarf
31,70 x 13,70 m

6.51004

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
20 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Kletterstruktur 05

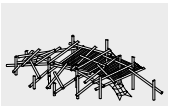
Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Schulen
  Jugendzentren
  Sportzentren
  Freizeitanlagen
  Parks

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

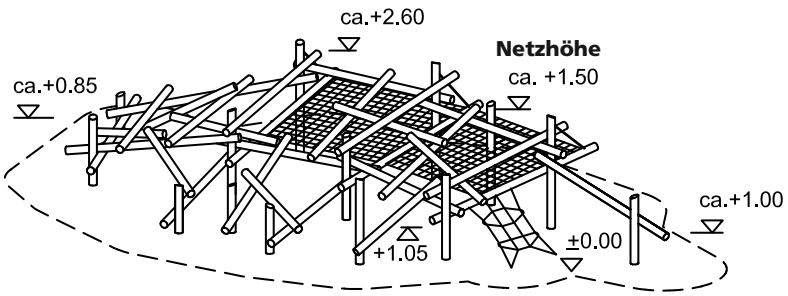
Entwurf und Copyright



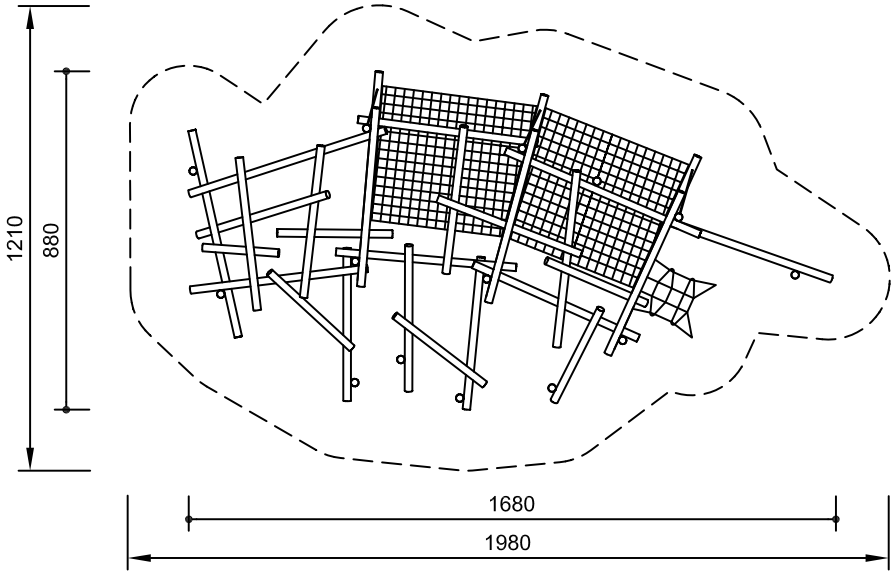
6.51005

Kletterstruktur 05
Best.-Nr. 6.51005

Höhenangaben in Metern



Maßstab 1:200
Maße in cm



Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm, splintfrei und geschliffen

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise"

Lieferumfang

14 Standpfosten
25 Verbindungshölzer
2 Netzscheiben
1 Schräges Kletternetz
Seile für Abspannungen
Beschlagsteile

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge 16,80 m
Breite 8,80 m

Platzbedarf
19,80 x 12,10 m

6.51005

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
14 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Schräges Kletternetz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

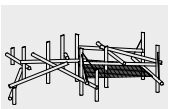
Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen

Kletterstruktur 06

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Schulen
  Jugendzentren
  Sportzentren
  Freizeitanlagen
  Parks

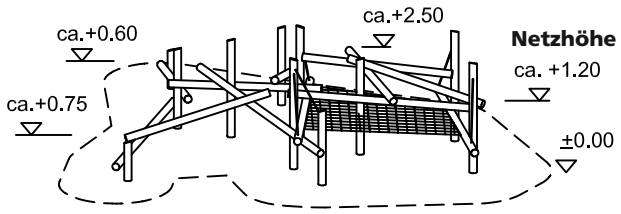


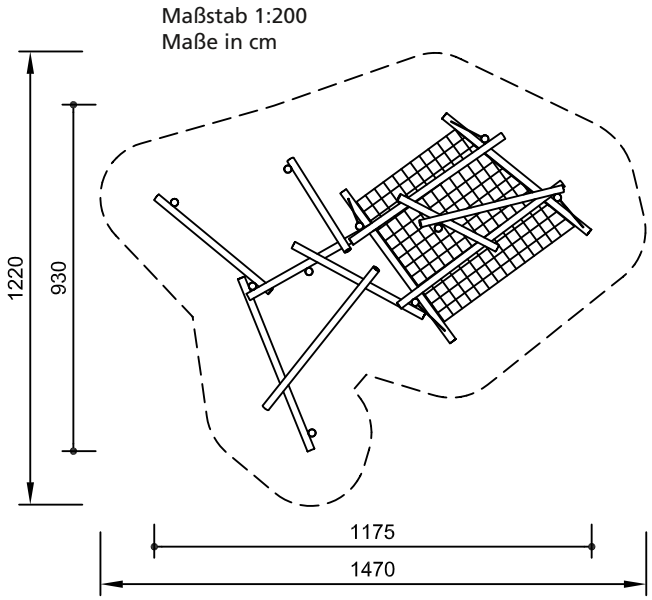
6.51006

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Kletterstruktur 06
Best.-Nr. 6.51006

Höhenangaben in Metern





Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält und geschliffen

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

10 Standpfosten
9 Verbindungshölzer
1 Netzscheibe
Seile für Abspannungen
Beschlagsteile

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge 11,75 m
Breite 9,30 m

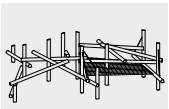
Platzbedarf
14,70 x 12,20 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
10 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.



6.51006

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrung an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

Kletterstruktur 07

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen

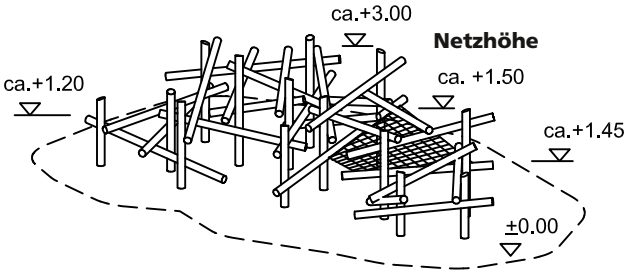
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Schulen
  Jugendzentren
  Sportzentren
  Freizeitanlagen
  Parks

6.51007

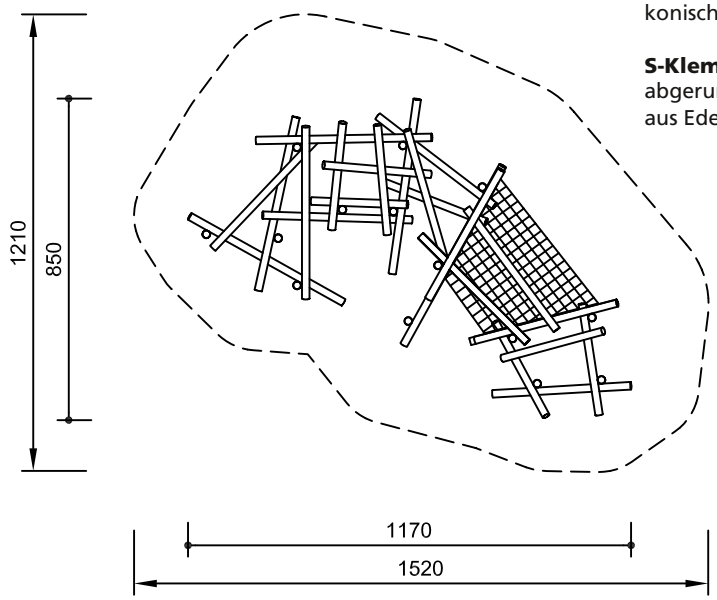
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Kletterstruktur 07
Best.-Nr. 6.51007

Höhenangaben in Metern



Maßstab 1:200
Maße in cm



Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält und geschliffen

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl,Ø 8 mm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

14 Standpfosten
20 Verbindungshölzer
1 Netzscheibe
Beschlagsteile

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge 11,70 m
Breite 8,50 m

Platzbedarf
15,20 x 12,10 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
14 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

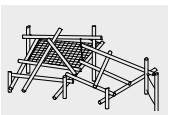
6.51007

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

Kletterstruktur 08

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Schulen
  Jugendzentren
  Sportzentren
  Freizeitanlagen
  Parks

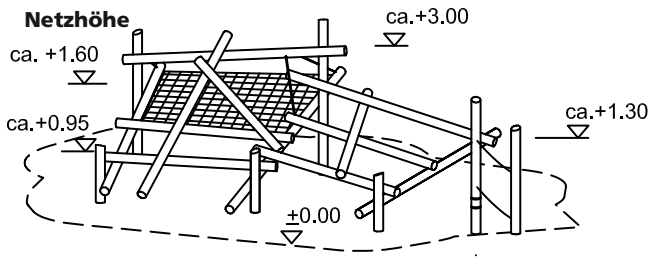


6.51008

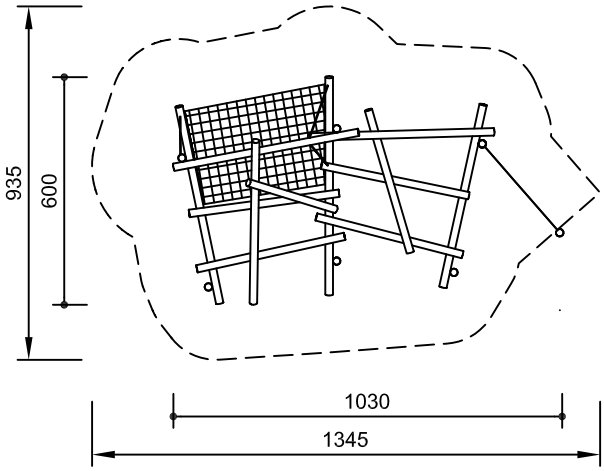
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Kletterstruktur 08
Best.-Nr. 6.51008

Höhenangaben in Metern



Maßstab 1:200
Maße in cm



Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält und geschliffen

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

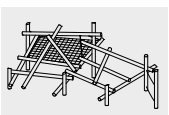
Lieferumfang

7 Standpfosten
9 Verbindungshölzer
1 Netzscheibe
Balancierseil/Halteseil
Seile für Abspannungen
Beschlagsteile

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge 10,30 m
Breite 6,00 m

Platzbedarf
13,45 x 9,35 m



6.51008

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
7 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

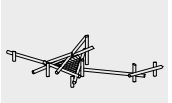
Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- kein vorgegebener Spielablauf, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen

Kletterstruktur 09

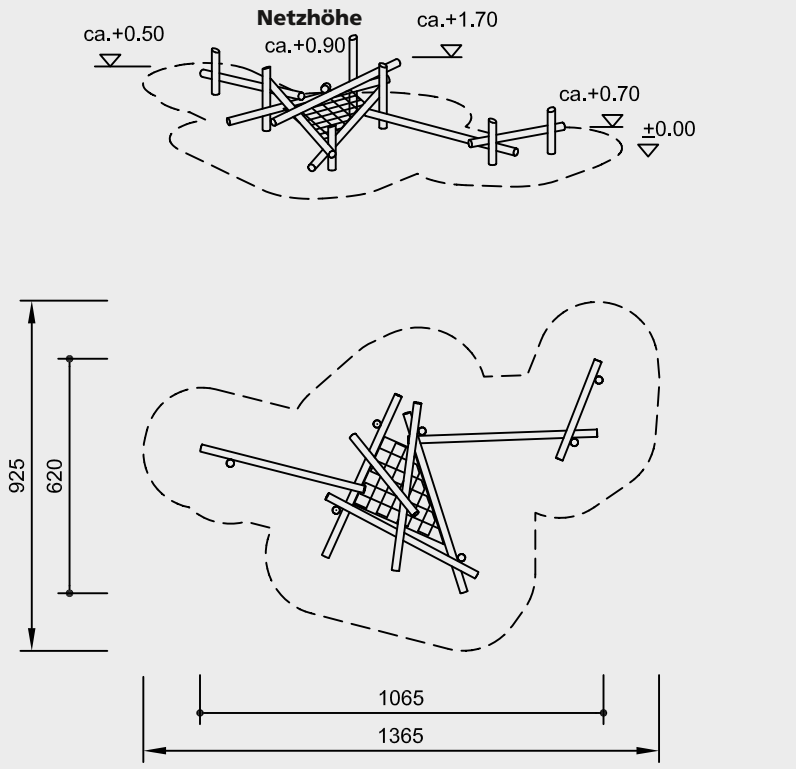
Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für Kindergärten
  Schulen
  Sportzentren
  Freizeitanlagen
  Parks



6.51009

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Höhenangaben in Metern



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

7 Standpfosten
6 Verbindungshölzer
1 Netzscheibe
Beschlagsteile

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge 10,65 m
Breite 6,20 m

Platzbedarf
13,65 x 9,25 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
7 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält und geschliffen

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

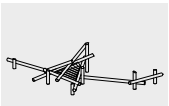
S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



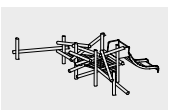
6.51009

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

Kletterstruktur 10

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen, rutschen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Schulen
  Jugendzentren
  Sportzentren
  Freizeitanlagen
  Parks

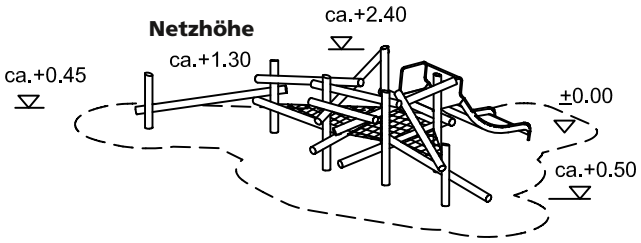


6.51010

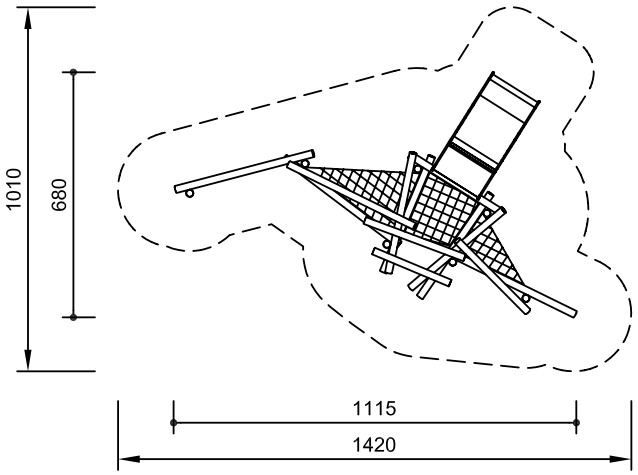
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Kletterstruktur 10
Best.-Nr. 6.51010

Höhenangaben in Metern



Maßstab 1:200
Maße in cm



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

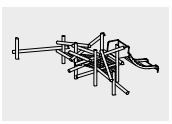
Lieferumfang

7 Standpfosten
10 Verbindungshölzer
3 Netzscheiben
Beschlagsteile
Edelstahlrutsche, Anbauhöhe 1,50 m
Breite 1,50 m

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge 11,15 m
Breite 6,80 m

Platzbedarf
14,20 x 10,10 m



6.51010

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
7 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Edelstahlrutsche
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält und geschliffen

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Gesamtkonstruktion der Rutsche aus V2A, Rutschblechstärke 3 mm, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Rutscheneinstieg
vergrößerter Einstiegsbereich zum sicheren Übergang vom Klettern zum Rutschen

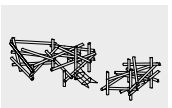
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

Kletterstruktur 11

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
  kein vorgegebener Spielablauf,
  individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde
  Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen,
  balancieren, turnen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Schulen
  Jugendzentren
  Sportzentren
  Freizeitanlagen
  Parks

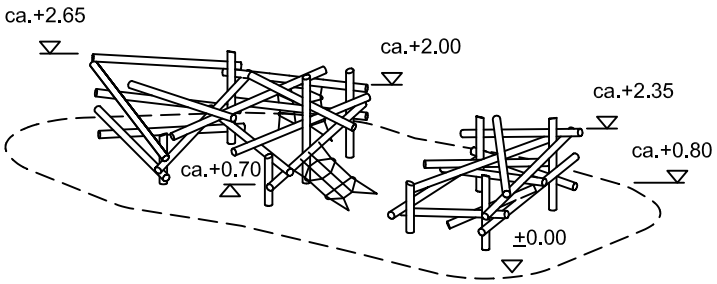


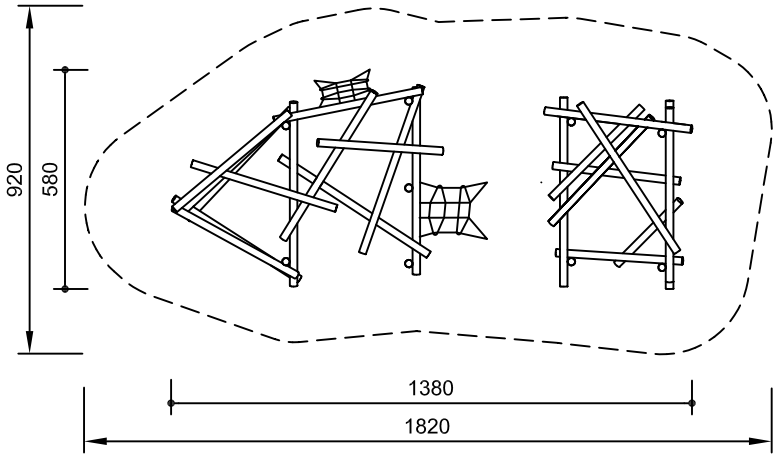
6.51011

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Kletterstruktur 11
Best.-Nr. 6.51011

Höhenangaben in Metern





Maßstab 1:200
Maße in cm

Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält und geschliffen

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

10 Standpfosten
26 Verbindungshölzer
2 Schräge Kletternetze
Beschlagsteile

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge 13,80 m
Breite 5,80 m

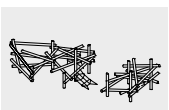
Platzbedarf
18,20 x 9,20 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
10 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Schräge Kletternetze
je 2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.



6.51011

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

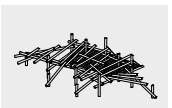
Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Spielwert
Aus handgearbeiteten, unregelmäßigen Rundhölzern zusammengefügte Kletterstrukturen integrieren sich durch ihren formalen Ausdruck sehr gut in ein stark naturgeprägtes Umfeld. Hier können auf kleinem Raum viele Kinder spielen, und auch plötzlich auftretender starker Spieldruck wird von der Struktur aufgefangen und in einen fließenden Spielrhythmus umgewandelt. Die Anlage bietet nicht nur Raum zum Klettern, zum Erleben von Höhe, und für sinnliche Erfahrungen an Händen und Füßen, sondern dient auch als attraktiver Sitzplatz zum Ausruhen und Beobachten.

Kletterstruktur 12

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- kein vorgegebener Spielablauf, auch tribünenartig nutzbar, individuelle Erschließung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Schulen
  Jugendzentren
  Sportzentren
  Freizeitanlagen
  Parks

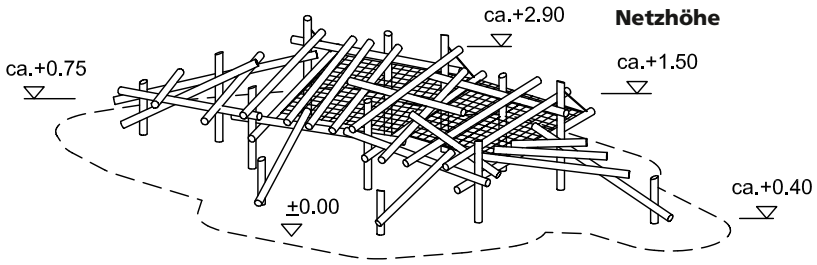


6.51012

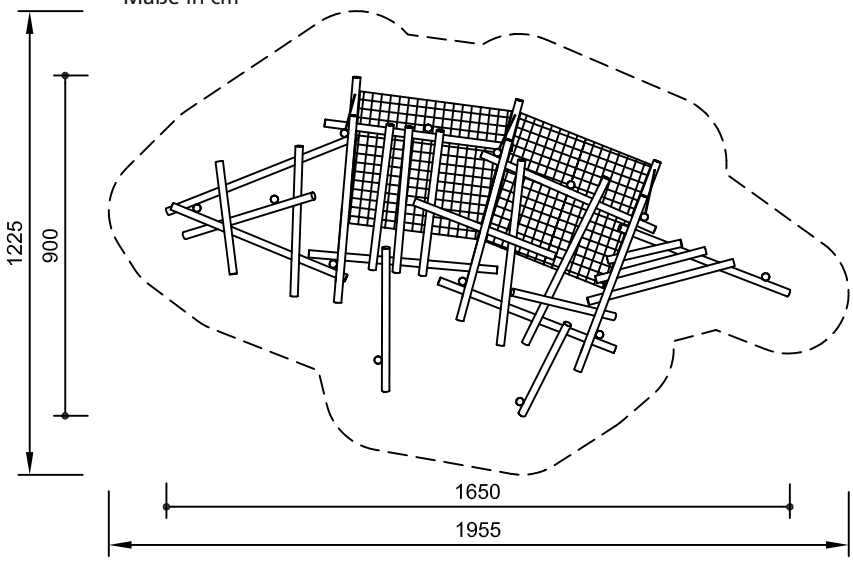
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Kletterstruktur 12
Best.-Nr. 6.51012

Höhenangaben in Metern



Maßstab 1:200
Maße in cm



Technische Angaben

Palisaden aus Robinie, Ø 15 - 21 cm, splintfrei geschält und geschliffen

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise"

Lieferumfang

13 Standpfosten
25 Verbindungshölzer
2 Netzscheiben
Seile für Abspannungen
Beschlagsteile

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge 16,50 m
Breite 9,00 m

Platzbedarf
19,55 x 12,25 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
13 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

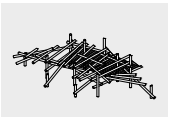
Hinweis
Bei einer Kletterstruktur handelt es sich um eine individuelle Spielanlage, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch aus Lärche mit Stahlfüßen lieferbar.

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen



6.51012

Spielwert
Der Kletterwald ist durch seine unterschiedlichen Schwierigkeitsgrade in verschiedenen Höhen eine spannende Herausforderung für bewegungsfreudige Kinder und Erwachsene, die gerne ihre Kräfte und Fähigkeiten ausprobieren. Auf den Stämmen und Seilen finden viele Abenteurer gleichzeitig Platz, wodurch sich der Kletterwald besonders für stark frequentierte Spielplätze eignet.

Die Standardfarbe der Seile ist rot.

Kletterwald

Gemeinsames Klettern, Hangeln und Balancieren fördern Geschicklichkeit und Umsicht. Auf spielerische Art und Weise wird die Motorik geschult und die kindliche Risikoeinschätzung verbessert. Begegnen sich zwei Spielende auf einem schwankenden Seil, ist Abstimmung gefragt.
Ein scheinbar unüberwindbares Hindernis erfolgreich bewältigt zu haben, stärkt das Selbstbewusstsein. Der stolze Gesichtsausdruck der Kinder am höchsten Punkt des Kletterwalds spricht für sich. Die kleinen und großen Kletterer erfahren mit viel Vergnügen, wie durch Konzentration und Ausdauer große Ziele erreicht werden können.

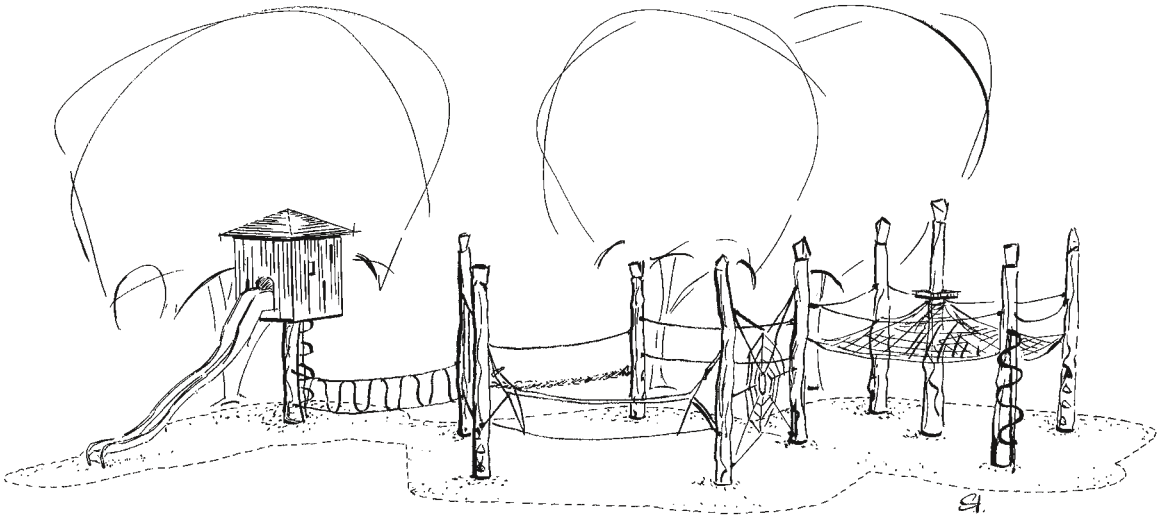
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für Freizeitanlagen
  Jugendzentren
  Schulen
  Sportzentren
  Parks

10.80001

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf W. Graubner

Ausführungsbeispiel 01



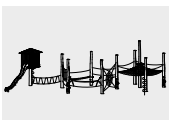
Platzbedarf

ca. 25,90 x 14,30 m

Lieferumfang

10 Stämme
1 Baumhaus
1 Edelstahlrutsche mit Welle und erhöhten Seitenwangen
Best.-Nr. 3.63225
1 Parallelseil, Länge 5,00 m
1 Laufseil mit 3 Hangeltauen
1 Nepalesische Seilbrücke, Länge 5,00 m
1 Spinnennetz, Breite 5,00 m
1 Kokoslaufseil mit Handseil
1 Laufseil mit Handseil
1 Waagrechtes viereckiges Netz an Ausguck mit 4 Relingseilen
2 Indianerleitern

Absteck- und Seilpläne



10.80001

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe von ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
ca. 100 x 100 x 130 - 100 x 100 x 230 cm

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Technische Angaben

Palisaden aus Eiche, splintgefräst, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Fürstenberg-Permadur-Verfahren
zum Schutz gegen Fäulnis

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl,Ø 8 mm

Herkulesseile
in der Herstellung kombiniert aus Stahl und Polyamidgarn für die Mantelfläche, je nach Einsatz 4- oder 6-litzig

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Seilanschluss drehbar
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit integriertem Drehwirbel, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindungen ohne überstehendes Gewinde

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Konzept

- Klettern in luftiger Höhe oder knapp über dem Boden
- Kletterstämme und Seile als Grundelemente, idealerweise „eingepflanzt“ zwischen großen lebendigen Bäumen
- Für den öffentlich zugänglichen, unbetreuten Bereich. Der Kletterwald ist kein Hochseilgarten. Daher kein Helm, kein Sicherheitsgurt, kein Betreuungspersonal!

Gestaltungsmerkmale

- Individuell geplante Anlage mit abgestuften Schwierigkeitsgraden für Groß und Klein
- Stämme von 100- bis 200-jährigen Eichen in natürlicher Wuchsform, daher große Höhen und Spannweiten möglich
- Handwerklich klare Aussage: „Die Funktion bestimmt die Form“

Die Standardfarbe der Seile ist rot.

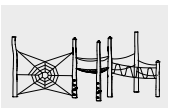
Der Kletterwald ist ein modulares System aus kräftigen Eichenstämmen und Seilkletterverbindungen. Es sind verschiedenste Anordnungen denkbar, z. B. ein Rundkurs oder Schlangenlinien zwischen Bestandsbäumen hindurch. Das Arrangement der Elemente wird - angepasst an das vorhandene Gelände und die Platzverhältnisse - individuell für Sie geplant. Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie eine Übersicht unserer Einzelelemente.

Planungshinweise

Zur Planung eines Kletterwaldes benötigen wir folgende Informationen:

- Lageplan mit Maßstab, Referenzmaß, Nordpfeil, Höhenangaben
- ggf. Baumkataster, Fotos
- Angaben zur Lage von Leitungen in Erde oder Luft
- Budget

Kletterwald

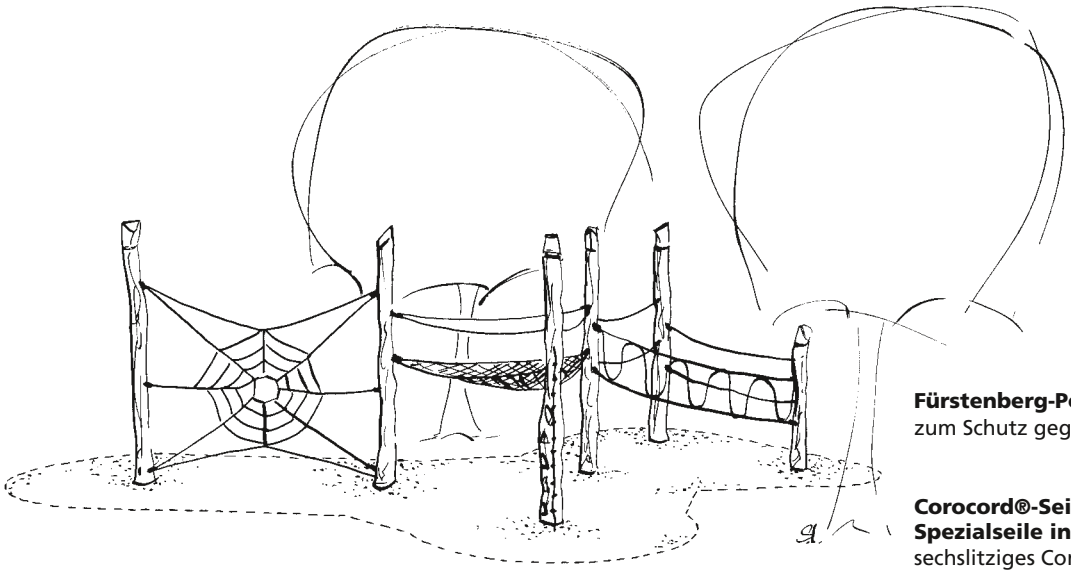


10.80002

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf W. Graubner

Ausführungsbeispiel 02



Platzbedarf

ca. 15,90 x 10,20 m

Lieferumfang

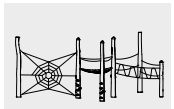
6 Stämme
1 Spinnennetz, Breite 5,00 m
1 Waagrechtes dreieckiges Netz mit 3 Relingseilen
1 Parallelseil, Länge 4,00 m
2 Laufseile mit Handseilen
1 Knotentau

Absteck- und Seilpläne

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe von ≤ 3,00 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
ca. 100 x 100 x 130 - 100 x 100 x 230 cm



10.80002

Technische Angaben

Palisaden aus Eiche, splintgefräst, dabei werden Rinde, Kambium und Splintholz entfernt

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Fürstenberg-Permadur-Verfahren
zum Schutz gegen Fäulnis

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Herkulesseile
in der Herstellung kombiniert aus Stahl und Polyamidgarn für die Mantelfläche, je nach Einsatz 4- oder 6-litzig

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Seilanschluss drehbar
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit integriertem Drehwirbel, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindungen ohne überstehendes Gewinde

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

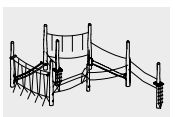
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheit
Der Kletterwald wird nach der aktuellen Spielgerätenorm DIN-EN 1176 geliefert. Eine Sicherheitsprüfung und -abnahme kann nach der Montage bauseits durchgeführt werden. Im Sinne der Norm gibt es keine freien Fallhöhen über 3 m. Bei größeren Höhen kommen Netztunnel oder Zwischennetze zum Einsatz.

Lieferung und Montage (bauseits)
erfolgen in 3 Schritten:
1. Erd- und Fundamentarbeiten
2. **Teillieferung 1**
   Montage der Stämme und Seilelemente mit Fixlängen; Längenermittlung der variablen Seilelemente
3. **Teillieferung 2**
   Montage der variablen Seilelemente

Die Standardfarbe der Seile ist rot.

Kletterwald
Anbauelemente

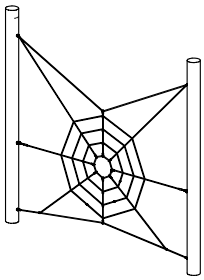


10.80000

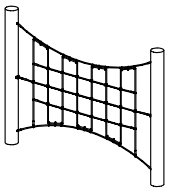
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf W. Graubner

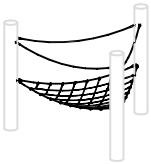
Nachfolgend finden Sie Einzelelemente, aus denen unsere Kletterwälder zusammengesetzt werden können.
Gerne planen wir Ihren individuellen Kletterwald.



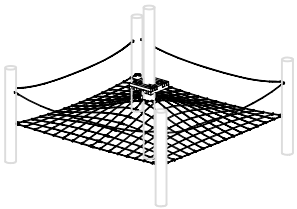
Spinnennetz



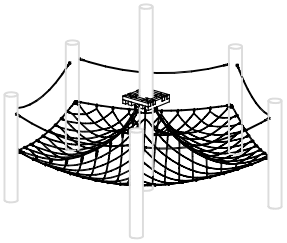
Senkrechtes Kletternetz



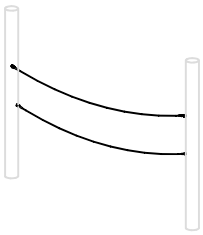
Waagrechtes dreieckiges Netz



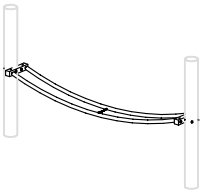
Waagrechtes viereckiges Netz



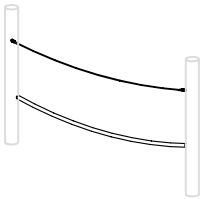
Waagrechtes fünfeckiges Netz



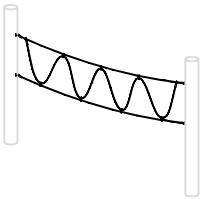
Laufseil mit Handseil



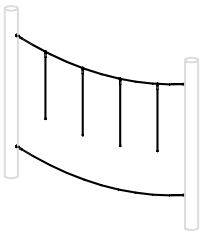
Doppel-Balanciertau aus Kokosfaser



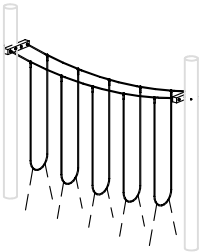
Kokoslaufseil mit Handseil



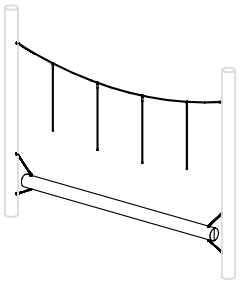
Parallelseil



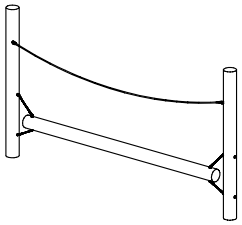
Hangeltaue mit Laufseil



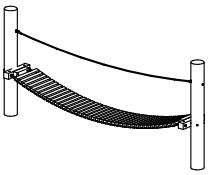
Trittschlaufen



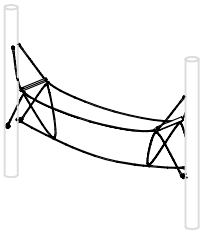
Balancierbalken mit Hangeltauen



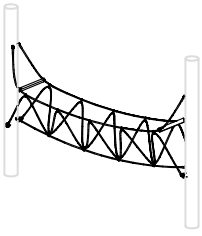
Balancierbalken mit Handseil



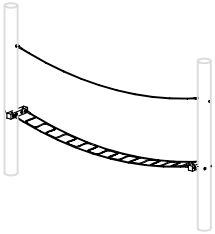
Hängebrücke mit Handseil



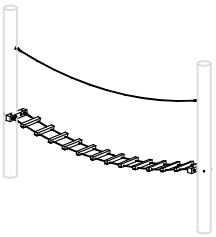
Nepalesische Seilbrücke



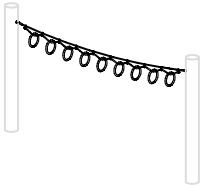
Dreiseilbrücke



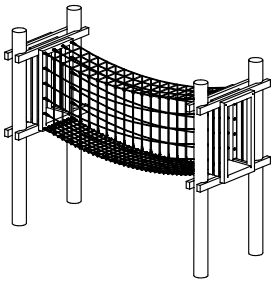
Wackelbrücke mit Handseil



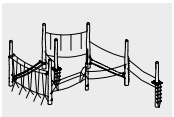
Leiterbrücke mit Handseil



Hangelringe



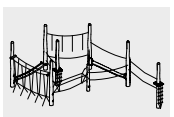
Netztunnel- Brücke



10.80000

Die Standardfarbe der Seile ist rot.

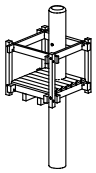
Kletterwald
Anbauelemente



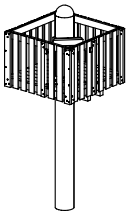
10.80000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

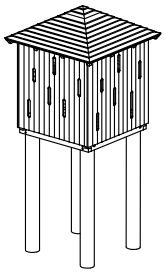
Entwurf W. Graubner



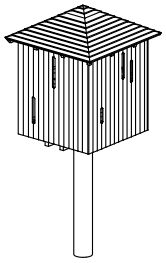
Kleiner Mastkorb



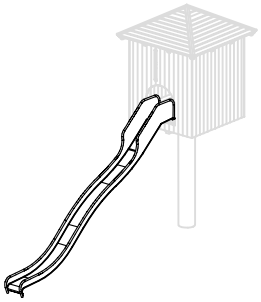
Großer Mastkorb



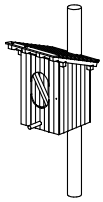
Baumhaus
inkl. 4 Stämmen



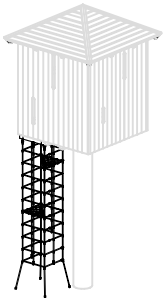
Baumhaus
inkl. 1 Stamm



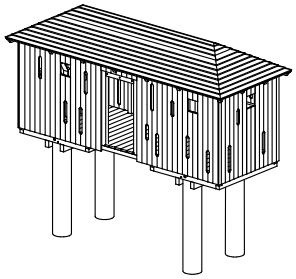
Rutschen



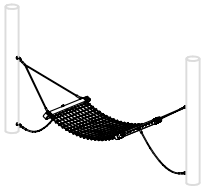
Nistkasten



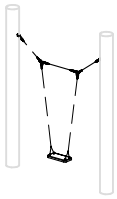
Netztunnel
als Aufstieg



Langhaus

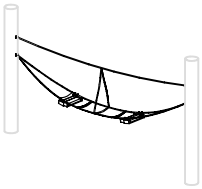


Hängematte



Schaukel

Quirl



Doppelter Hängesitz

Seilreck

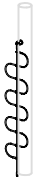
Reck

Ausguck
Strickleiter

Stamm

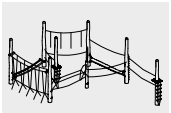
Stamm mit Tritten

Steigstamm



Indianerleiter

Knotentau



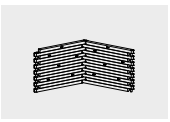
10.80000

Spielwert
Die Kletterwand ist eine attraktive Herausforderung, beidseitig bekletterbar, mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden. Die Oberflächenstruktur und die verschiedenartigen Tritt- und Greifelemente bieten für alle, die Mut haben, einen gangbaren Weg. Die Kletterwand kann erweitert und je nach Planungsbedarf im Winkel zwischen 60 und 90 ° modifiziert werden. Sie eignet sich als raumbildendes Element und zur Trennung von Spielbereichen.

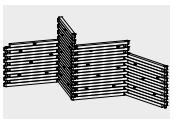
Wesentliche Merkmale
- massive Blockbauweise erlaubt eine freistehende Installation
- beidseitig bespielbar
- Raumteilerfunktion
- Spielimpuls: Klettergriffe, Höhe, Verbindungskonstruktion
- Bewegungsaktivität: Klettern

Geeignet
- für Kinder ab 8 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Schulen
  Kindertagesstätten
  Freizeitanlagen
  Freibäder

Kletterwand
mit 2 oder 4 Elementen

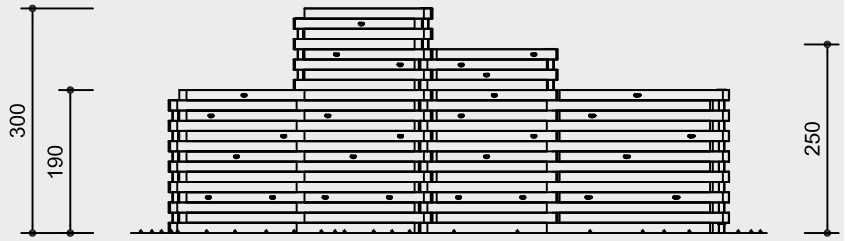


7.77010

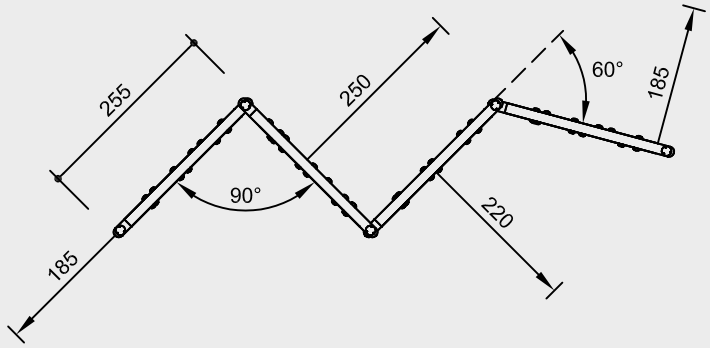


7.77060

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Beispielhafte Anordnung



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 7.77010
Kletterwand mit 2 Elementen
2 Wandelemente Höhe 1,90 m
aus 2 x 7 zweilagigen Modulen
mit angeschraubten Griffen
3 Stahlrohre zur Verankerung

Best.-Nr. 7.77060
Kletterwand mit 4 Elementen
4 Wandelemente in den Höhen
1,90 m/3,00 m/2,50 m/1,90 m
aus 2 x 7, 1 x 11 und 1 x 9 zweilagigen
Modulen, mit angeschraubten Griffen
5 Stahlrohre zur Verankerung

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe
≤ 2,00 bis max. ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 7.77010 mit 2 Elementen
3 Stück 100 x 100 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Best.-Nr. 7.77060 mit 4 Elementen
5 Stück 100 x 100 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Um die Standsicherheit zu gewährleisten, müssen die Wandelemente abgewinkelt angeordnet werden. Die serienmäßige Verankerung ist ausreichend für einen Winkel zwischen 60 und 90 °.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit
Wände in Blockbauweise aus Kantholz 14/14 cm

Bodenverankerung
Stahlrohre Ø 78 mm, alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Aufstiegshilfen
als Profi-Klettergriffe aus Sand/Kunstharzgemisch mit Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 7.77010
Kletterwand mit 2 Elementen

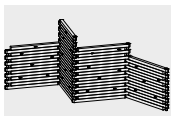
Höhe	1,90 m
Elementbreite	2,55 m
Gewicht	1000 kg

Best.-Nr. 7.77060
Kletterwand mit 4 Elementen

Höhe	2 x 1,90 m 1 x 2,50 m 1 x 3,00 m
Elementbreite	2,55 m
Gewicht	2500 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

7.77010



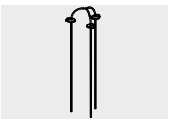
7.77060

Spielwert
Die zueinander kreisförmig angeordneten Kletterstangen gleicher Länge bieten Kindern und Jugendlichen einen spielerischen Anreiz zum sportlichen Wettbewerb. Das Anschlagen der Signalglocke macht den Erfolg des Kletterns greifbar. Vor allem heranwachsende Jungen messen gerne ihre Kräfte und ihre Geschicklichkeit. Deshalb eignen sich die Klangkletterstangen besonders für den Jugendbereich.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- zum Lieferumfang gehört eine gedämpfte Verankerung, die das Schwingen der freistehenden Stangen ermöglicht
- Spielimpuls: Zielvorgabe Glocken
- Bewegungsaktivität: Klettern

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Freibäder
  Parkanlagen
  Jugendzentren

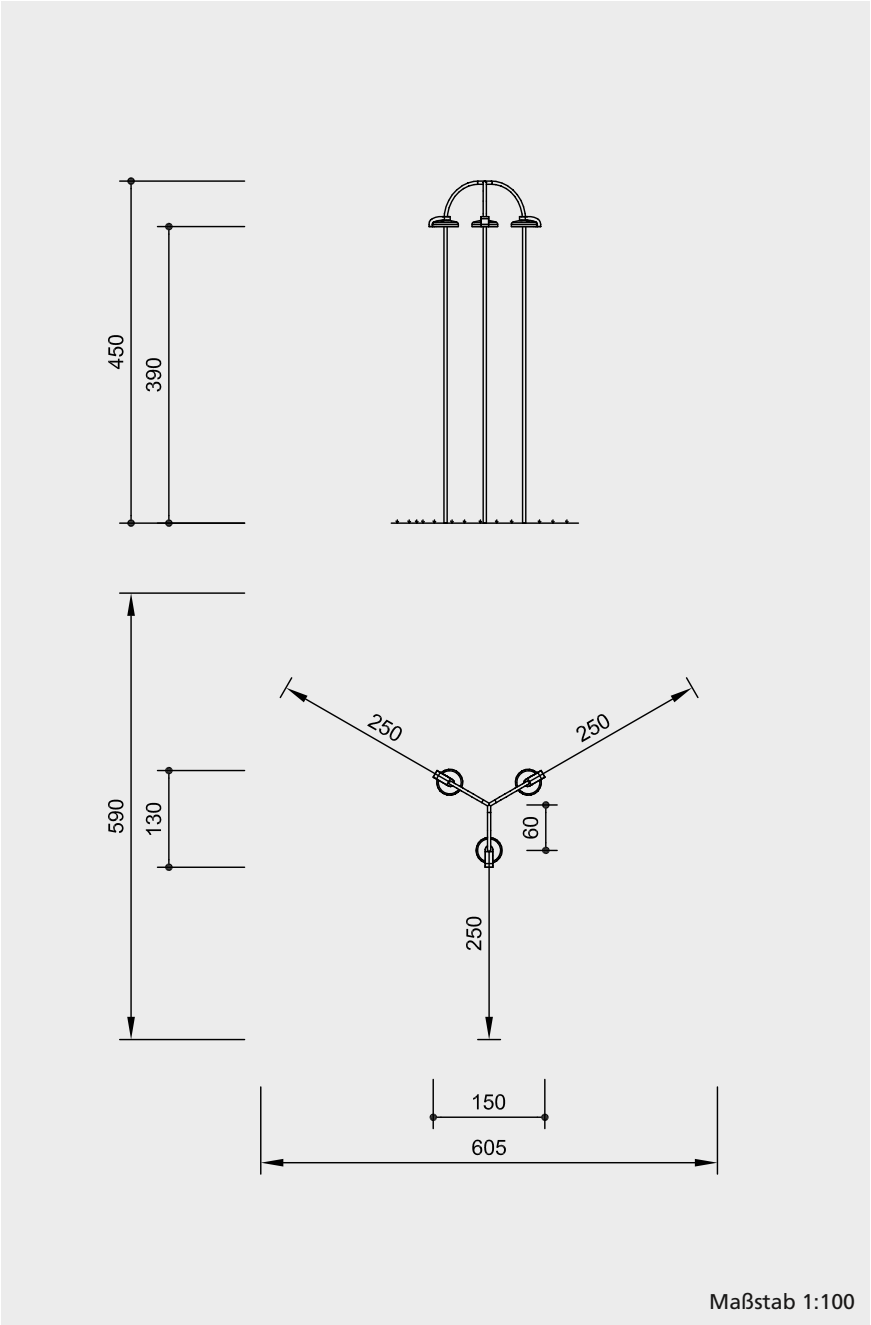
Klangkletterstangen



7.90000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf J.O. Gaier



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Kletterstangen aus V2A, glasperlengestrahlt, in der unteren Hälfte gegen Knicken verstärkt

Klangelemente farbig lackiert, relativ weicher Anschlag mit Kunststoffteil, Klang wie eine Glocke

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,50 m
Höhe Signalglocken	3,90 m
Länge	1,50 m
Breite	1,30 m
Rohrstärke	42 x 3,2 mm
Gewicht	240 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

3 miteinander verschweißte Kletterstangen mit Signalglocken und gummigedämpfter Verankerungskonstruktion

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
1 Stück Ø 2,20 m x 1,00 m
Aushubtiefe 1,40 m

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

7.90000

Kletterwelle

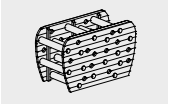
Spielwert
Hinaufklettern, hineinkrabbeln oder hindurchkriechen: die Kletterwelle bietet Kindern ab drei Jahren zahlreiche Möglichkeiten, ihre Beweglichkeit zu testen oder sich in einer der Höhlen zwischen den Stämmen zu verstecken. Sich wie eine Schlange durch das Labyrinth der Stämme zu bewegen, erfordert Geschicklichkeit.

Wesentliche Merkmale
- Labyrinthartig angeordnete Stämme
- seitliche Gucklöcher
- Bewegungsaktivität: klettern, krabbeln, kriechen

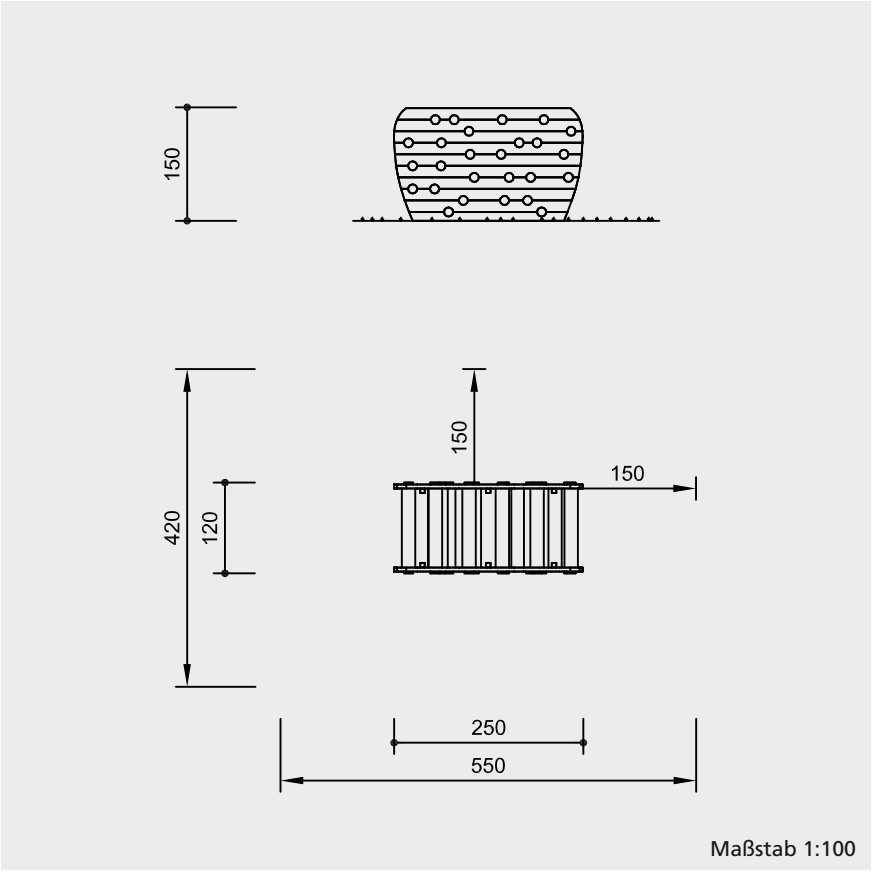
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf K. Van Gestel



4.20000



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 16 - 18 cm

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Stahlrahmen und Bodenverankerung aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,50 m
Länge	2,50 m
Breite	1,20 m
Gewicht	550 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

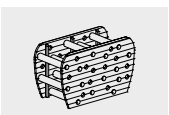
1 Kletterwelle komplett
mit 4 Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.20000

D Bewegung

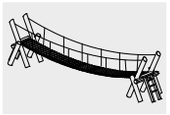
1 Seilbahnen
2 Drehen
3 Schaukeln · Wiegen · Schwingen
4 Hüpfen · Wippen · Wackeln
5 Balancieren
6 Rutschen
7 Klettern
8 Freistehende Brücken

Wenn die Möglichkeit einer Wahl besteht, entscheiden sich Kinder gerne für den schwierigeren Weg, um von A nach B zu kommen. Sie lieben die Herausforderung und die Besonderheiten, die vom Normalen abweichen. Komplizierte Übergänge erfolgreich zu bewältigen, ist mit Selbstbestätigung und Freude verbunden. Unsere verschiedenartigen Überbrückungen durch die Luft oder über das Wasser sind interessante Gestaltungselemente, die einen Spiel- und Erlebnisraum bereichern.

D 8 Freistehende Brücken

Bestellnummer
Artikel/Symbol Seite

6.52500 489
Bogenbrücke



6.61000 491
Große Hängebrücke

6.62300 493
Rollstuhlhängebrücke

weitere Beispiele 495 - 496
für Hängebrücken

Funktion und Spielwert
Die Bogenbrücke trägt mit ihrem ansprechenden Äußeren auf besondere Weise zur Gestaltung eines Spielraumes bei, vor allem dann, wenn sie in ihrer ursprünglichen Funktion, etwas zu überbrücken, eingesetzt wird. Die Treppenstufen sind an je vier Punkten an einem Kettennetz aufgehängt, wobei waagerechte Kettenstränge die Bewegung der Laufhölzer harmonisieren. Das Begehen der Treppe vermittelt ein neues Gehgefühl und macht Spaß, vor allem bei Verfolgungsspielen oder beim besinnlichen Schwingen in luftiger Höhe.

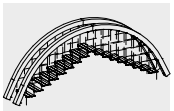
Bogenbrücke

Wesentliche Merkmale
- hoher Aufforderungscharakter
  Alleinstellung
- Spielimpuls: große Bögen, Neugier
- Bewegungsaktivität: balancieren, schwingen, festhalten

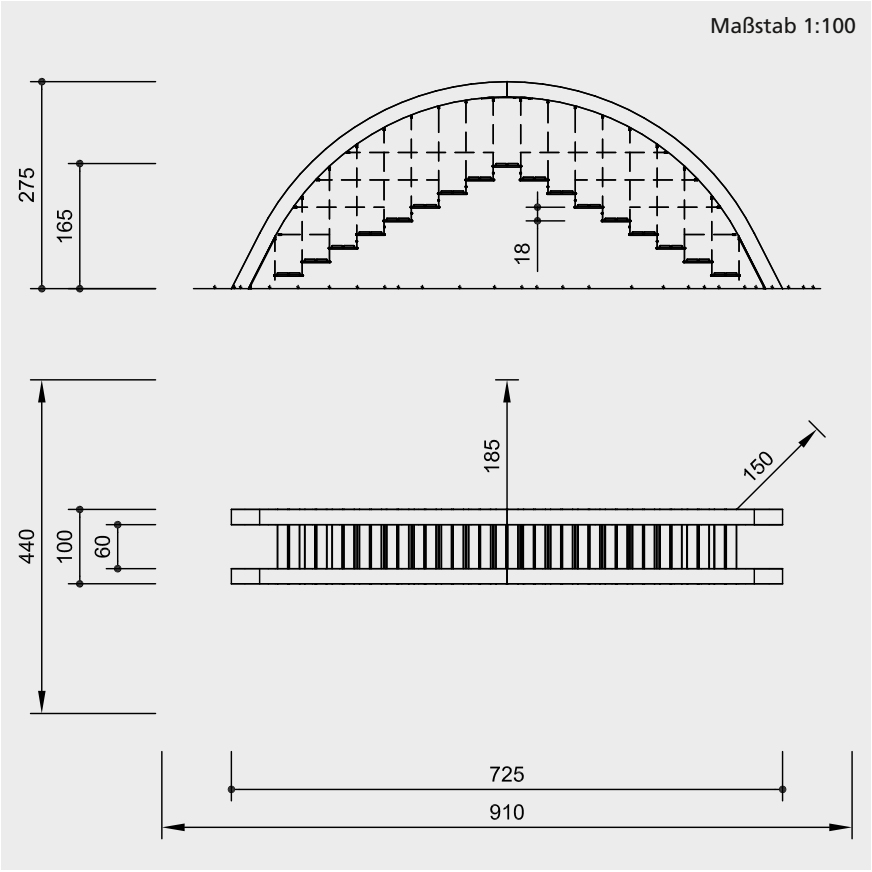
Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Ausflugsbereiche
  Parks
  Fußgängerzonen

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf S. Kessler



6.52500



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

2 zweiteilige verleimte Rundbögen
freie Spannweite 6,90 m
17 Stufen aus Hartholz
aufgehängt an feuerverzinkten Ketten

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 100 x 200 x 70 cm
Aushubtiefe 90 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Stufenbretter aus Eiche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit und gehobelt

verleimt
Trägerbalken aus Fichte/Tanne, Brettschichtholz, verleimt nach DIN 1052, Querschnitt 20/20 cm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

alle Kettenanschlüsse ohne Ösen geschraubt

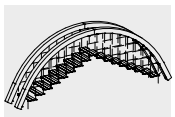
Beschläge feuerverzinkt

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,75 m
Länge	7,25 m
Breite	1,00 m
Gewicht	700 kg



6.52500

Das Foto zeigt die Standardausführung mit Leiter.

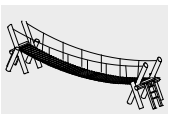
Spielwert
Hängebrücken haben eine räumlich gestaltende Wirkung. Der dynamische Schwung und die scheinbar fragile Konstruktion haben neben der gestalterischen Qualität einen hohen Aufforderungscharakter. Solche Brücken werden im Spielverlauf selten ausgelassen, und beim Spazierengehen ganz nebenbei auch von Erwachsenen überquert.

Das Foto zeigt eine Sonderausführung mit Anlauframpen.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  hoher Aufforderungscharakter, auch für Erwachsene
- Spielimpuls: Schwingen, Neugier
- Bewegungsaktivität: laufen, wackeln, hüpfen

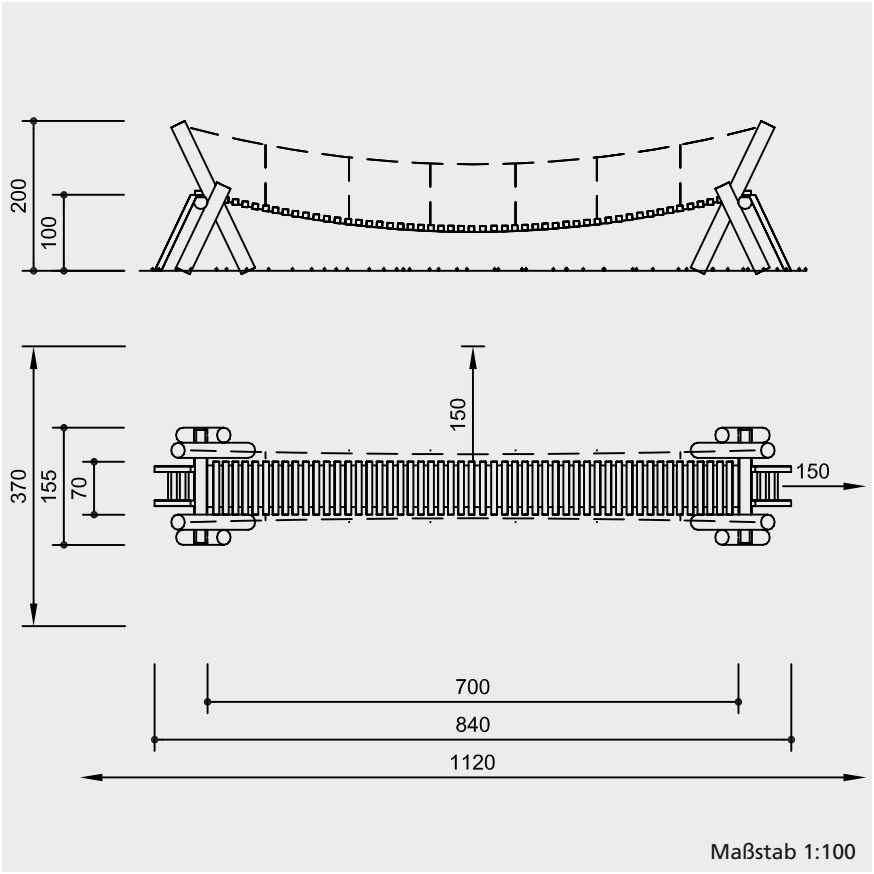
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Parks
  Kindertagesstätten
  Jugendzentren

Große Hängebrücke



6.61000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

2 Endgestelle mit Leiter
1 Laufbelag mit Kettengeländer
Länge 7,00 m

Das Geländer ist auch lieferbar in Zick-Zack Ausführung, aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt.

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe abhängig von der Einbausituation (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 175 x 220 x 80 cm, u-förmig
Aushubtiefe 100 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Laufhölzer, einzeln an den Tragseilen befestigt

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Herkulesseile
Tragseile Ø 18 mm nach Herkulesmachart mit Stahlseele

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

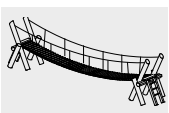
Ketten
kurzgliedrige Geländerketten aus V2A, 6 mm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Außenmaß	8,40 m
Belaglänge	7,00 m
Belagbreite	0,70 m
Laufhölzer	75 x 75 mm
Podesthöhe	1,00 m
Gewicht	600 kg

Sonderlängen auf Anfrage

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



6.61000

Funktion und Spielwert
Die beeindruckende Hängebrücke mit ihrer filigranen Abspannung ist ein besonderes Gestaltungselement für großräumige Freizeitanlagen. Die attraktiven Zugangstore mit ihren blitzenden Spitzen sind weithin sichtbare Blickfänger, und die Pylonen sind Abspannungsträger für die gesamte Konstruktion. Der Belag der Brücke ist so aufgehängt, dass das System bei Belastung leicht vibriert. Die Brücke ist ohne Durchhang waagerecht über die gesamte Distanz gespannt. Das macht eine Überquerung auch für fahrende Nutzer wie Kinderwagen, Rollstühle oder Fahrräder möglich.

Standardfarbe der Seile rot bei Geländer aus Corocord®-Seil

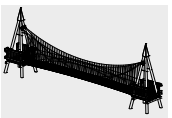
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  Konstruktion lässt Spannweiten bis zu achtzehn Metern zu
  breiter Geh- und Fahrraum

Geeignet
- für alle Altersgruppen
- für Freizeitparks
  Freibäder
  Parkanlagen

Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung

Planungshinweis
Zugänge müssen entsprechend der Geländesituation gestaltet werden und sind nicht im Lieferumfang enthalten.

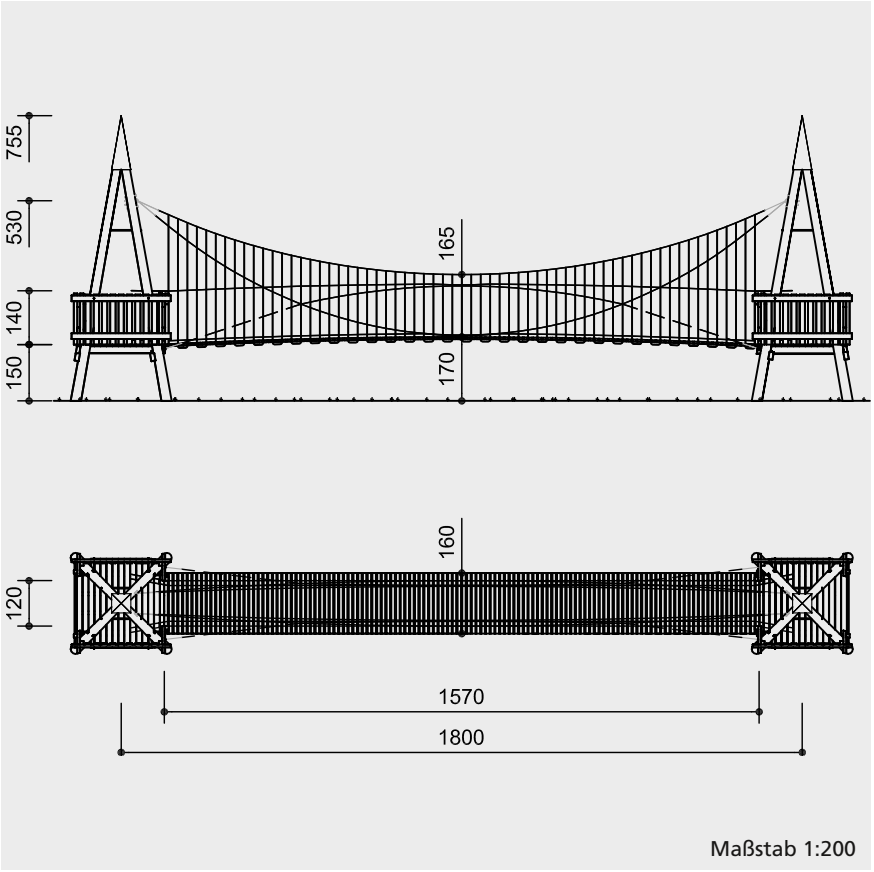
Rollstuhlhängebrücke



6.62300

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig/P. Heuken



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

2 Auflagertürme mit Podesten
8 Stahlfüße
1 Hängebrücke komplett

Zugänge sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preistliste)

Fundamente
entsprechend der Einbausituation

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 25 - 30 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Rand- und Netzseile aus sechslitzigem Corocord®-Seil, Ø 22 mm, in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Spitzen aus V2A, glasperlengestrahlt

Beschlagsteile aus V2A oder feuerverzinkt

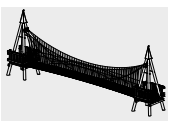
Spannschlösser galvanisch verzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Hängebrücke	
Länge	18,00 m
Länge Laufbelag	15,70 m
Breite	1,20 m

Auflagertürme	
Höhe	7,55 m
Podesthöhe	1,50 m

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



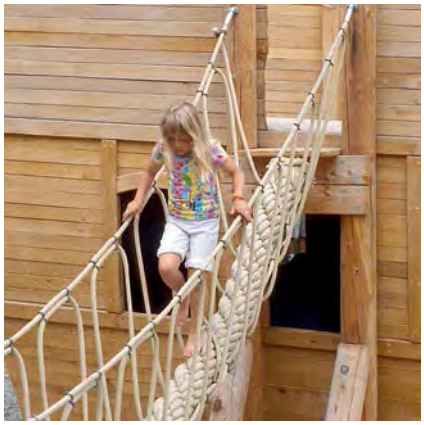
6.62300

Spielwert
Eine Hängebrücke vermittelt den Eindruck von Abenteuer und Gefahr und ist deshalb ein besonderer Anziehungspunkt für Kinder. Beim Laufen wird die Brücke in Schwingung versetzt, es erfordert Geschicklichkeit und Konzentration, von einem zum anderen Ende zu kommen.

Beispiele
für Überbrückungen

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright



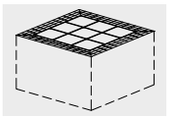
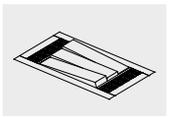
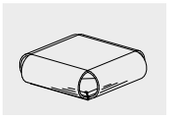
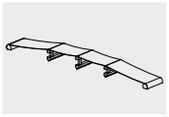
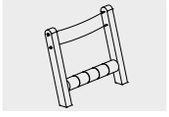
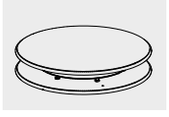
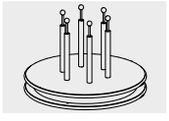
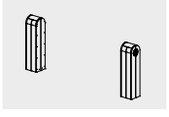
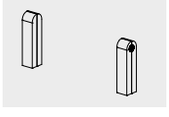
Spielwert
Hängebrücken sind eine attraktive Möglichkeit, zwei Bereiche sinnvoll miteinander zu verbinden. Es macht Spaß, von einer Seite zur anderen zu kommen und dabei einen Weg abzukürzen oder einen gefährlichen Abgrund sicher zu überwinden. Auch das Gefühl, von oben ins Wasser zu schauen und dabei nicht nass zu werden, ist gut. Unsere Hängebrücken werden dem Gelände angepasst und können in unterschiedlichsten Ausführungen gefertigt werden.

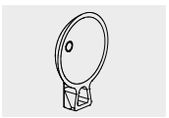
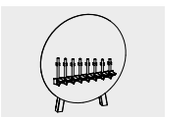
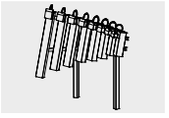
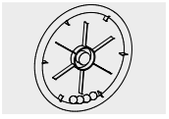
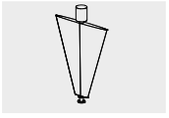
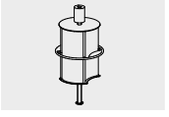
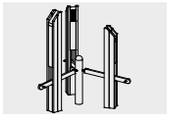
Beispiele
für Überbrückungen

E Klang und Schall

Unsere Klang- und Schallobjekte sorgen für Überraschung und Freude. Auf einfache Weise, gelegentlich mit stärkerem körperlichen Einsatz, erlebt der Spieler die Beziehung zwischen Ursache und Wirkung und wird für sein Tun mit einem Geräusch oder einer heiteren Tonfolge belohnt. Einige der Geräte eignen sich durch ihr Alleinstellungsmerkmal besonders für Freizeitparks und Großanlagen.

E Klang und Schall

Bestellnummer Artikel	Seite
 **9.06000** **Tanzglockenspiel**	497
 **9.02400** **Pfeifenwippe**	499
 **9.02410** **Gummihüpfer**	501
 **9.02420** **Glockenhängebrücke**	503
 **9.02430** **Klangrolle**	505
 **9.02650/9.02652** **Meeresrauschen**	507
 **9.02660** **Pfeiferei**	507
 **9.02700/9.02720** **Rufsäulen aus Holz**	509
 **9.02710** **Rufsäulen aus Beton**	509

Bestellnummer Artikel	Seite
 **9.05000** **Parabolspiegel**	511
 **9.05500/9.05510** **Instrument**	513
 **9.07000** **Ferraphon**	515
 **9.08000/9.08500** **Kling-Klang-Scheibe**	517
 **9.10010** **Stadtmusikanten**	519
 **9.10020** **Spiegel-Rotunde**	521
 **9.02500** **Windpumpe**	523
 9.02510 **Geräuschtor**	525

Funktion und Spielwert
Das Tanzglockenspiel verbindet Bewegungsimpuls mit Klangerfahrung. Menschen aller Altersgruppen haben Freude daran, durch Hüpfen, Springen oder Tanzen hell klingende Töne zu erzeugen. Selten sieht man so viele zufrieden lächelnde Gesichter wie bei diesem Spielangebot, bei dem sowohl die Akteure als auch die Zuschauer und Zuhörer für einen Moment Leichtigkeit, Freude und Harmonie erfahren. Die starke Motivation, die vom Tanzglockenspiel ausgeht, hilft, motorische Hemmungen zu überwinden oder unkoordinierte Bewegungen zu harmonisieren. Aber auch willkürliches Hüpfen erzeugt ein freundliches Klangbild, bei dem jedoch keine normalen Tonleitern, sondern pentatonische Reihen gebildet werden.

Die neun zu einem Quadrat angeordneten Messingfliesen tragen unter sich je ein Tonelement, das durch Bewegungsenergie zum Schwingen gebracht wird. Das Tanzglockenspiel bietet sich außerdem als Therapiegerät für Menschen mit Funktionseinschränkungen an und ist ein sehr anziehendes, anspruchsvolles Spielangebot für kleine Kinder.

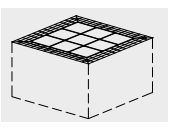
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  sehr werthaltige, stabile Konstruktion
- Spielimpuls: ungewohntes Bodenbild, Neugier
- Bewegungsaktivität: hüpfen, springen, tanzen

Geeignet
- für alle Altersgruppen ab 4 Jahren
- für Freizeitanlagen
  Fußgängerzonen
  öffentliche Plätze
  Kindertagesstätten
  Behindertenspielräume
  Schulhöfe

Tanzglockenspiel

Akustischer Effekt	mittel / Röhrenglocken
Vandalismus	nicht anfällig

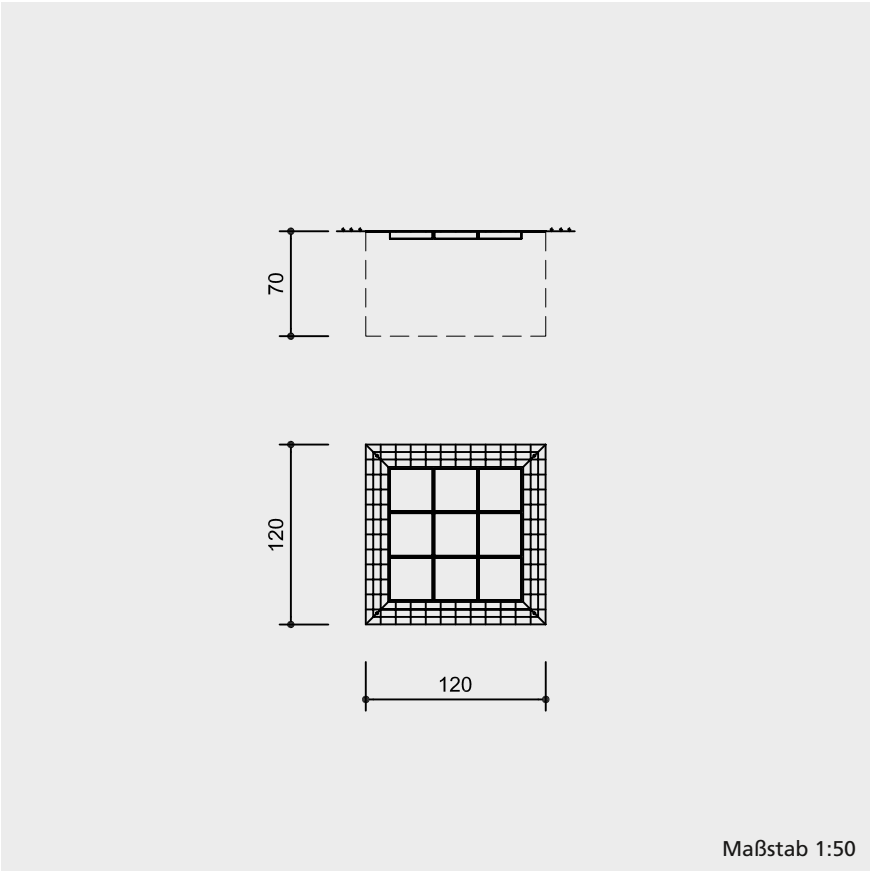
Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel



9.06000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf A. van Leggelo



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Tanzglockenspiel komplett montiert in einem korrosionsgeschützten Stahlgehäuse, mit 9 Tonelementen, pentatonisch gestimmt und Laufflliesen aus Messing mit sensibler Anschlagmechanik

Installationshinweise

Untergrund
- gebundener Boden, Asphalt, Beton, Pflaster oder Platten
- das Gehäuse wird in den Boden so eingelassen, dass die Fliesen mit der umgebenden Oberfläche niveaugleich sind
- um Resonanzen bei Eigenschwingungen zu verhindern, müssen etwaige Hohlräume um das Gehäuse herum mit Sand ausgefüllt werden

Ein Fundament ist nicht zwingend erforderlich. Tragfähiges und gut verdichtetes Erdreich mit Kies bzw. Sauberkeitsschicht ist ausreichend.

Aushub:
Grube 1,40 x 1,40 m
mindestens 0,70 m tief
mit Drainage

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit elektrischer oder mechanischer Absperrvorrichtung lieferbar.

Technische Angaben

Wir werden immer wieder darauf angesprochen, ob denn der geforderte Preis nicht überhöht sei. Deshalb fühlen wir uns verpflichtet, Ihnen bei diesem Gerät unseren Verkaufspreis zu erklären. Das Tanzglockenspiel wird nicht anders kalkuliert als unsere anderen Geräte auch. Selbst bei sorgfältigster Nachkalkulation haben wir keine Position gefunden, die zu hoch angesetzt war. Jedem Betrachter, der das hochwertige Material, die komplizierten Mechaniken und die saubere Verarbeitung gesehen hat, ist der Preis einleuchtend. Wir haben in Ihrem Interesse auch hier das Kosten-Nutzen-Verhältnis geprüft und können deshalb ruhigen Gewissens sagen, dass das Tanzglockenspiel „sein Geld wert ist".

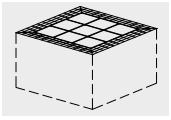
Damit Spiel, Tanz und Musik eine untrennbare, einander verstärkende Einheit formen, sind nachstehend aufgeführte und noch weitere mechanische Aspekte notwendig, um ein einwandfreies Funktionieren zu garantieren:

- aufwändige Lager
- präzise Führung, die eine Parallelbewegung garantiert und dadurch jedes Verkanten ausschließt
- Rückstellmechanik, die die Trittplatte in die Ausgangsposition zurückdrückt
- Stoßdämpfungen, die einen Schlag Metall auf Metall verhindern
- pentatonisch gestimmte Tonelemente, die immer ein harmonisches Klangbild erzeugen
- hochwertige Messingtrittplatten, die bei starker Benutzung immer schöner werden
- feuerverzinktes Gehäuse, welches die verschiedenen Tonelemente schützt
- diebstahlsichere Schrauben

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Länge	1,20 m
Breite	1,20 m
Höhe	0,70 m
Gewicht	450 kg



9.06000

Funktion und Spielwert
Die Pfeifenwippe ist ein einfaches Tongerät, das den Zusammenhang von Ursache und Wirkung für die Akteure unmittelbar erfahrbar macht. Die drei auf Bodenhöhe eingebauten Wippbalken sind unabhängig voneinander beweglich. Durch die Bewegung der Balken wird der Luftdruck für das Anblasen der Pfeifen erzeugt. Bei Verlagerung des Gewichtes oder bei Balkenwechsel entstehen unterschiedliche, schlichte Tonfolgen, wobei sechs verschiedene Töne möglich sind. Groß und Klein haben gleichermaßen Spaß daran, mit dem gesamten Körper Musik zu machen und die verschiedensten Tonreihen zu erwippen.

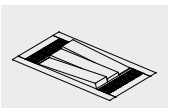
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Kombination von kleinem Wippangebot und Tonerfahrung
- Spielimpuls: unbekanntes Objekt im Boden
- Bewegungsaktivität: Gewichtsverlagerung

Geeignet
- für alle Altersgruppen
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Behindertenspielräume
  Fußgängerzonen
  Parks
  Freizeitanlagen

Barrierefrei
- mit Betreuungsperson

Pfeifenwippe

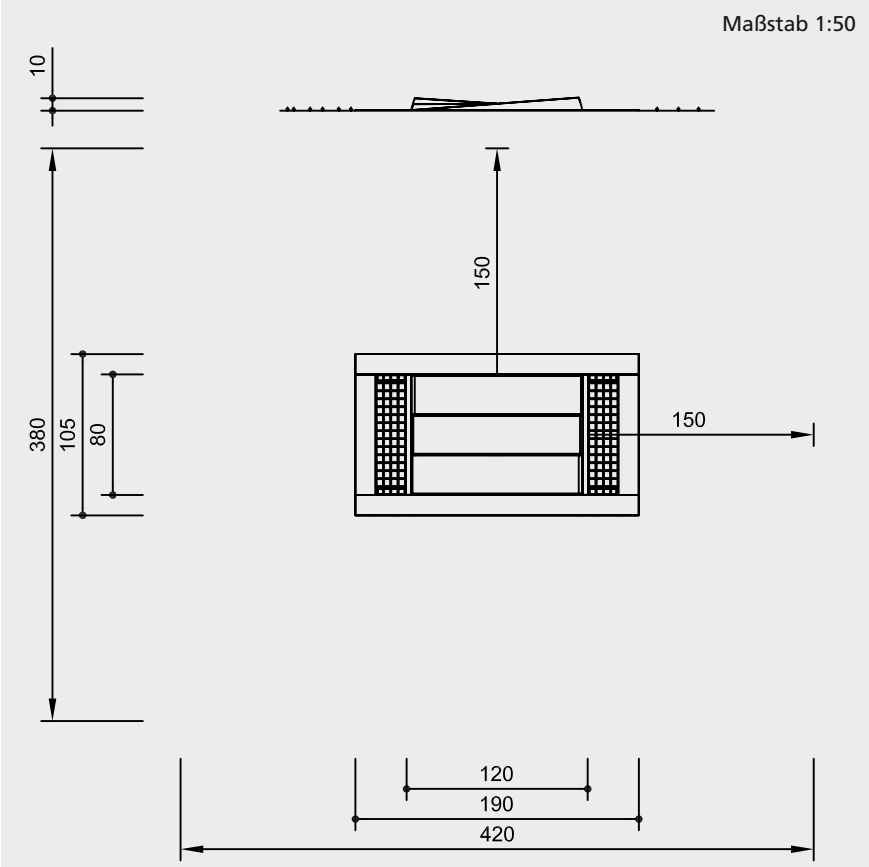
Akustischer Effekt	mittel / Pfeifen
Vandalismus	nicht anfällig



9.02400

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf Dorband/Thiele



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Kolbenpumpen mit Pfeifen unter den Wippbalken montiert

Pfeifen pentatonisch gestimmt

Belüftung durch feuerverzinkte Gitter

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Länge	1,90 m
Breite	1,05 m
Wippbalken	10/26 cm
Gewicht	180 kg

Lieferumfang

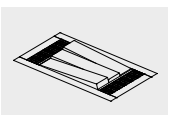
1 komplettes Gerät mit 3 Wippbalken und 6 Kolbenpumpen mit Pfeifen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
Aushub: 125 x 220 x 63 cm
1 Kastenfundament 125 x 220 x 50 cm
mit Wandstärken von 30 cm auf der Querseite und 20 cm auf der Längsseite

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.02400

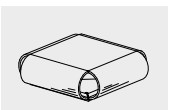
Funktion und Spielwert
Die Gummihüpfer sind ein attraktives Bewegungsangebot für nahezu jedes Alter. Durch Hüpfen oder Belaufen der Platten werden unterschiedliche Töne erzeugt. Dabei entstehen überraschende Tonfolgen, die von heiteren Quietschern unterbrochen werden und Groß und Klein gleichermaßen Vergnügen bereiten. Da der Einbau nicht durch Fundamente, sondern mit Hilfe von Erdankern erfolgt, kann der Tonparcours immer wieder verändert werden. So entstehen immer neue Bewegungsabläufe mit entsprechend vielfältigen Ton- und Geräuschfolgen.

Gummihüpfer

Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: „komische" Kissen auf der Erde, Neugier
- Bewegungsaktivität: hüpfen, hopsen, springen

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für beaufsichtigte Spielbereiche von:
  Kindergärten
  Schulen

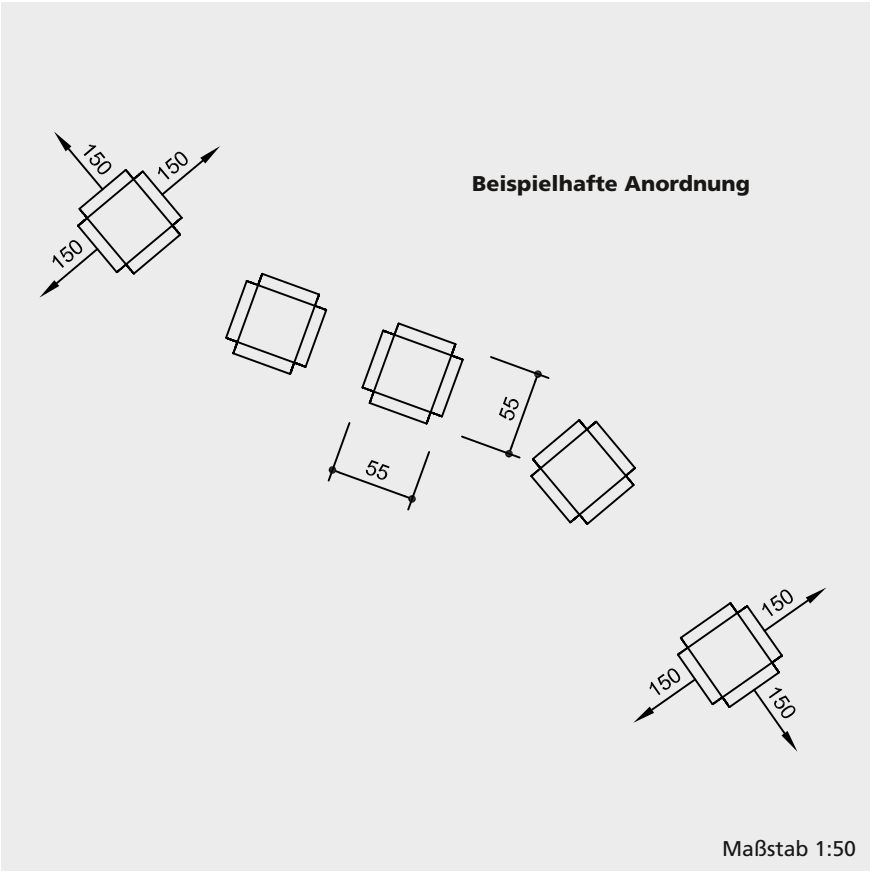
Akustischer Effekt	mittel / Pfeifen
Vandalismus	mäßig anfällig



9.02410

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf Dorband/Thiele



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Hüpffläche aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei

Luftfeder mit Pfeife, für gruppenweise Anordnung pentatonisch gestimmt

Grundplatte und Fundamenteisen feuerverzinkt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,15 m
Länge	0,55 m
Breite	0,55 m
Gewicht	25 kg

Lieferumfang

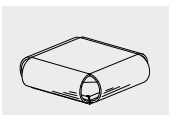
1 Hüpfer
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
Aushub pro Stück ca. 60 x 20 cm,
40 cm tief (Betonieren ist nur gegen Wegtragen notwendig)

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.02410

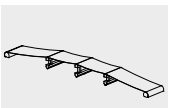
Funktion und Spielwert
Über drei beweglich gelagerte Querbalken läuft ein Gummigurt, dessen Enden fest mit dem Untergrund verbunden sind. Die Bewegungen und Belastungen, die durch Laufen oder Springen auf der Gurtbrücke entstehen, übertragen sich auf alle Felder und beeinflussen sich gegenseitig. Das Zusammenspiel der Bewegungsabläufe fördert die gemeinsame Aktion und bietet immer neue Überraschungen. Als zusätzlicher Anreiz sind die beweglichen Querbalken mit Klangkörpern ausgestattet, die die Bewegung akustisch begleiten.

Wesentliche Merkmale
- gehen auf beweglichem Untergrund, kombiniert mit Klangerlebnis
- Spielimpuls: längere Strecke mit ungewöhnlichem Belag
- Bewegungsaktivität: springen, hüpfen, laufen

Geeignet
- für alle Altersgruppen
- für Spielplätze
  Schulhöfe
  Kindergärten
  Parks

Glockenhängebrücke

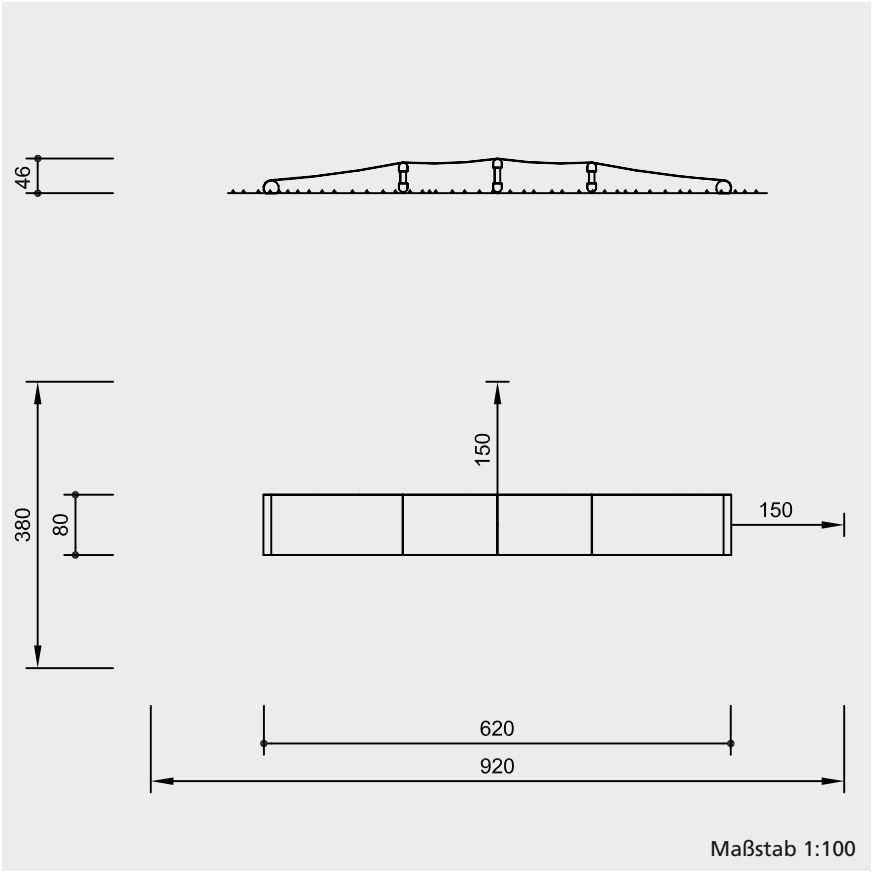
Akustischer Effekt	sanft / Glocken
Vandalismus	nicht anfällig



9.02420

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf Dorband/Thiele



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Holzteile aus Gebirgslärche bzw. Eichenkernholz

weißgeschält
Rundhölzer weißgeschält

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

stahlarmierter Gummigurt
nahezu unzerstörbarer dreifach stahlarmierter Gummigurt, Gesamtdicke ca. 11 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Glocken aus Messing

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,46 m
Länge	6,20 m
Breite	0,80 m
Gewicht	300 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Gummigurt, stahlarmiert mit Verankerungen
3 bewegliche Auflager mit 6 Glocken

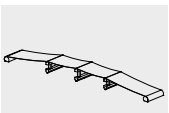
Gerät auch mit textilarmiertem Gurt, PAK frei, lieferbar (siehe **Best.-Nr. 9.02440** in der Preisliste)

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
3 Stück 40 x 120 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
2 Stück 60 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.02420

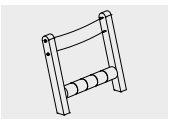
Klangrolle

Funktion und Spielwert
Durch die Bewegung der einzelnen Rollen werden unterschiedliche Geräusche erzeugt. Die Benutzer können stehend auf den Rollen balancieren oder diese auf dem Seil sitzend mit den Füßen antreiben. Auf spielerische Weise werden dabei Geräusche erzeugt und der Gleichgewichtssinn trainiert.

Wesentliche Merkmale
- akustische Sinnesansprache für sensible Wahrnehmung
- Spielimpuls: Rollen, Halteseile
- Bewegungsaktivität: Fußbewegung, greifen, hängen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Kinderheime
  Kindertagesstätten
  Freizeitanlagen

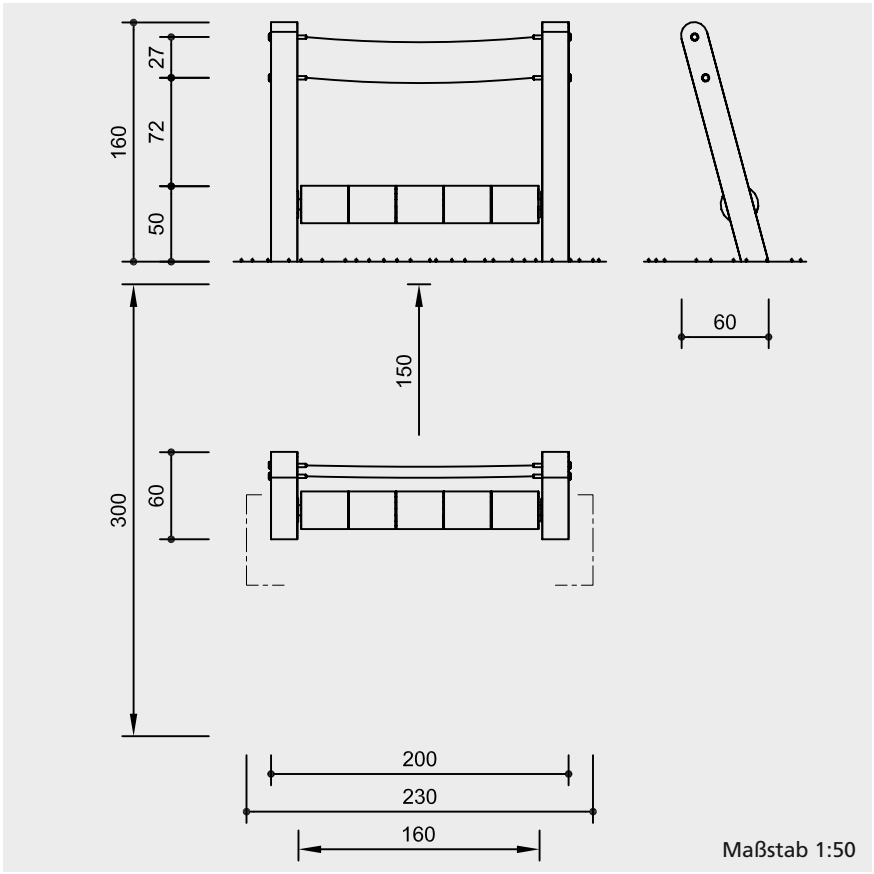
Akustischer Effekt	sanftes Klingen
Vandalismus	nicht anfällig



9.02430

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf Dorband/Thiele



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

2 Standpfosten mit 2 Seilen
1 Achse mit 5 gelagerten Rollen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

Standpfosten aus Kantholz 18/18 cm,
aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Halteseile aus sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden, Beanspruchung in Querrichtung

Seilanschluss fest
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen

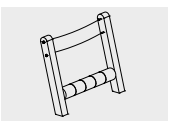
Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

Sinterbuchse
feuerverzinkte Rollen mit eingebauten Messingklangelementen: für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,60 m
Länge	2,00 m
Tiefe	0,60 m
Gewicht	ca. 250 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



9.02430

Funktion und Spielwert
Unser Meeresrauschen, eine Plattform aus Edelstahl, lädt zum Betreten ein, ohne dass man dabei die Spielmöglichkeiten erahnt. Es macht Spaß, darauf das Gewicht zu verlagern und damit die runde Fläche in Schräglage zu bringen. Allmählich dringt ein ganz spezielles Geräusch in das Bewußtsein der Spielenden. Die Konzentration wendet sich immer mehr dem Hören und Spüren zu, das Meeresrauschen wird entdeckt. Unter der Trittfläche werden durch Lageveränderung viele Kugeln in Bewegung gesetzt, die über eine Membrane rollen und dadurch einen Klang erzeugen, der dem Geräusch von über Kies rücklaufenden Meereswellen ähnelt. Gleichgewichtssinn und Gehör werden gleichermaßen gefordert und angesprochen, und die Sensibilität der Sinne wird gesteigert. Auch mit unserer Pfeiferei lässt sich ein spannendes akustisches Phänomen erleben. Jeweils zwei Klangröhren gehören zusammen, von denen eine als Pumpe fungiert und die andere die Tonhöhe vorgibt. Mittels der beweglichen Metallstäbe wird die Luft im einen Klangkörper nach oben gezogen und nach unten gedrückt. Gleichzeitig erzeugt der zweite Klangkörper pfeifende Töne. Je nach Pumpgeschwindigkeit und Regulierung der Tonhöhe ergeben sich unterschiedliche Klangfolgen.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- anspruchsvolle Konstruktion macht besondere Sinnesansprache möglich
- Spielimpuls: ansprechendes Design, Neugier
- Bewegungsaktivität: Gleichgewichtsspiele, Ganzkörpererleben

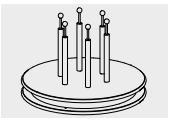
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze Freizeitanlagen, Kindertagesstätten Kinderheime, Behindertenspielräume

Meeresrauschen
Meeresrauschen freistehend
Pfeiferei

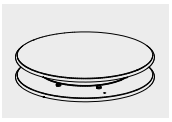
Best.-Nr. 9.02660 Pfeiferei

Akustischer Effekt	je nach Benutzung sehr sanft bis sehr laut
Vandalismus	nicht anfällig

Barrierefrei
- besondere Bewegungserfahrung
- selbsttätiges Spiel (Pfeiferei)



9.02660

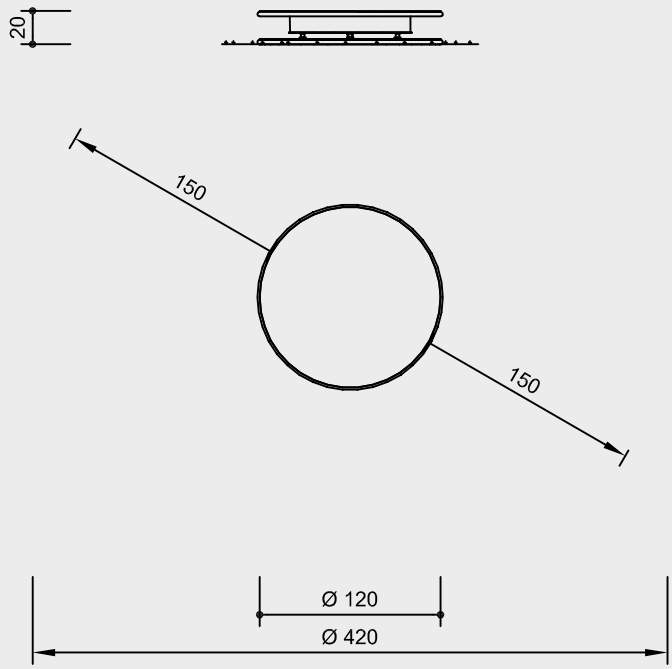


9.02650/9.02652

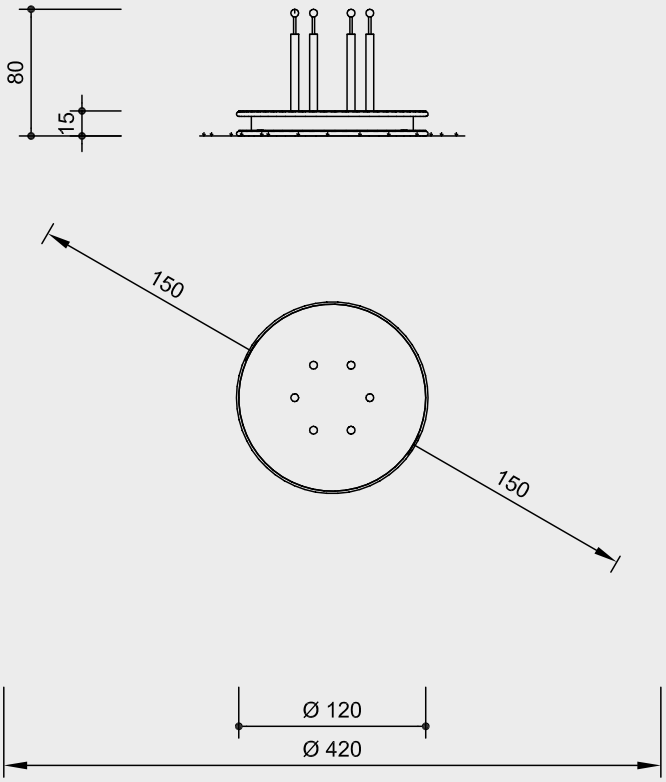
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf M. Kachel

Best.-Nr. 9.02650/9.02652
Meeresrauschen

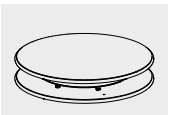


Best.-Nr. 9.02660
Pfeiferei

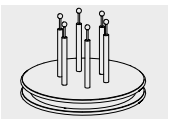


Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176



9.02650/9.02652



9.02660

Technische Angaben

Geräte komplett aus V2A, glasperlengestrahlt, mit Geräuschelementen

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Best.-Nr. 9.02652
Meeresrauschen freistehend

Gummipuffer aus Hartgummi, abriebfest

Best.-Nr. 9.02660
Pfeiferei

Pfeifenköpfe aus Phenolharz, farblich paarweise unterschiedlich gestaltet

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 9.02650/9.02652
Meeresrauschen

Höhe	0,20 m
Durchmesser	1,20 m
Gewicht	70 kg

Best.-Nr. 9.02660
Pfeiferei

Höhe	0,20 m
Höhe mit Pfeifen	0,80 m
Durchmesser	1,20 m
Gewicht	70 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 9.02650
Meeresrauschen
1 Gerät
3 Fundamenteisen

Best.-Nr. 9.02652
Meeresrauschen freistehend
1 Gerät
3 Gummipuffer

Best.-Nr. 9.02660
Pfeiferei
1 Gerät
3 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
Best.-Nr. 9.02650/9.02660
3 Stück 40 x 40 x 35 cm
Aushubtiefe 40 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Best.-Nr. 9.02710 Rufsäulen aus Beton

Funktion und Spielwert
Die Rufsäulen sind ein attraktives Spielangebot, an dem Groß und Klein auf spielerische Weise mit den physikalischen Phänomenen des Schalls und der Fortpflanzung von Schallwellen konfrontiert werden. Für Kinder ist es faszinierend, die Stimme des Spielpartners über eine Distanz von etwa fünfzehn Metern deutlich verstehen zu können. Dieses „Telefon" kann beliebig in Rollenspiele eingebaut werden, und wird besonders dann interessant, wenn die Sicht auf die Spieler durch Büsche oder Bäume verdeckt ist, und dadurch die Illusion von weiter Ferne entsteht, die es zu überwinden gilt.

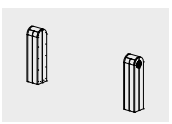
Wesentliche Merkmale
- formschönes Design
- Kommunikation auf weite Distanz möglich
- Bewegungsaktivität: beugen, strecken

Geeignet
- für alle Altersgruppen ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Schulen
  Fußgängerzonen
  Behindertenspielräume

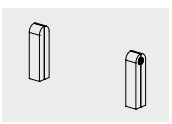
Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

Rufsäulen aus Holz
Rufsäulen aus Beton

Akustischer Effekt	sanft
Vandalismus	nicht anfällig



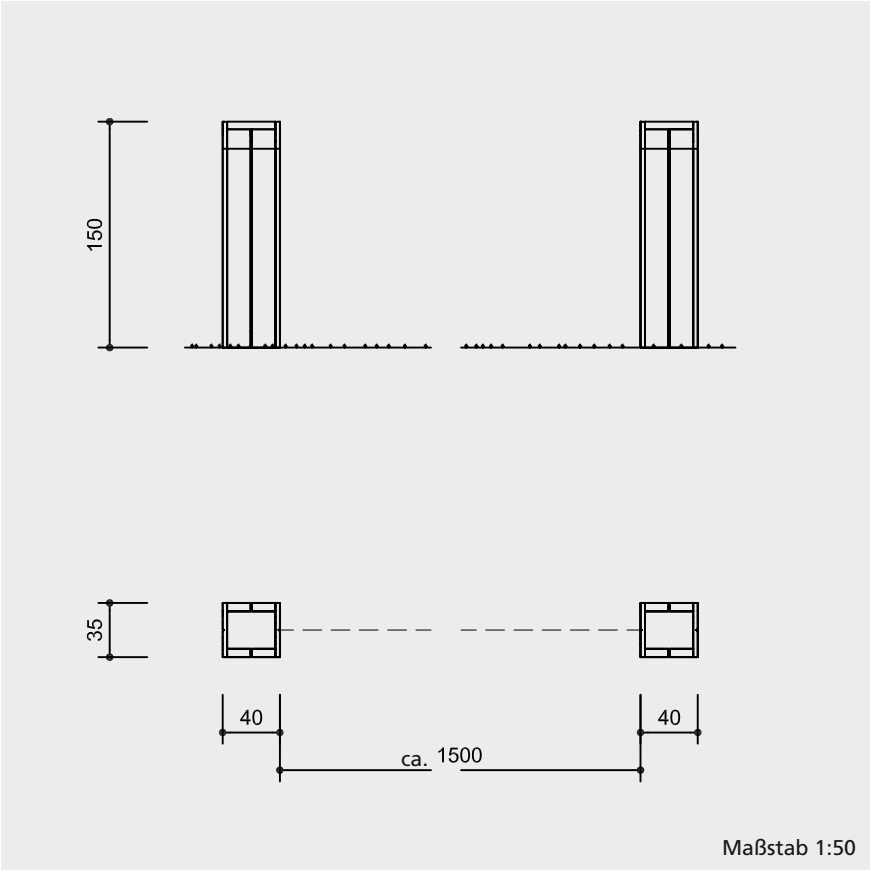
9.02700



9.02710

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf Dorband/Thiele



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

2 Rufsäulen
20 lfm Kunststoffrohr und Zubehör
2 Fundamentrahmen

Niedrigere Rufsäulen aus Holz für Kindergärten siehe **Best.-Nr. 9.02720** in der Preisliste.

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
Holzsäulen
2 Stück 60 x 60 x 35 cm
Aushubtiefe 40 cm
Betonsäulen
keine Fundamentarbeiten erforderlich
Aushub 60 x 55 x 40 cm
tragfähiger und gut verdichteter Boden erforderlich, ggf. Kies- bzw. Sauberkeitsschicht einbauen.

Erdarbeiten für Verbindungsrohr sind notwendig

Der Abstand zwischen zwei Rufsäulen sollte ca. 15 m, maximal 17 m betragen.

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Best.-Nr. 9.02700
Rufsäulen aus Holz

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Sprechöffnungen mit Lochblech aus V2A verschlossen und mit Kunststoffrohren miteinander verbunden

Best.-Nr. 9.02710
Rufsäulen aus Beton

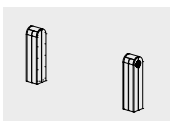
jede Säule als 1 Teil aus Rüttelbeton C 30/37 gegossen

Sprechöffnungen mit Lochblech aus V2A verschlossen und mit Kunststoffrohren miteinander verbunden

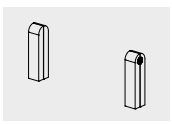
Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,50 m
Breite	0,35 m
Tiefe	0,40 m
Gewicht	
Best.-Nr. 9.02700	150 kg
Best.-Nr. 9.02710	720 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



9.02700



9.02710

Parabolspiegel

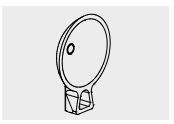
Funktion und Spielwert
Schall lässt sich ebenso fokussieren wie Wasser und Luft, Licht oder Wärme. Was in normaler Lautstärke im Mittelpunkt des Spiegels gesprochen wird, lässt sich sowohl im dreißig bis vierzig Meter entfernten, gegenüberliegenden Spiegel als auch an jedem beliebigen Punkt entlang der Schallachse wahrnehmen. Dadurch werden am Parabolspiegel physikalische Phänomene erfahrbar.

Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: große Hohlform
- Bewegungsaktivität: lauschen

Geeignet
- für alle Altersgruppen ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Fußgängerzonen
  Schulhöfe

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

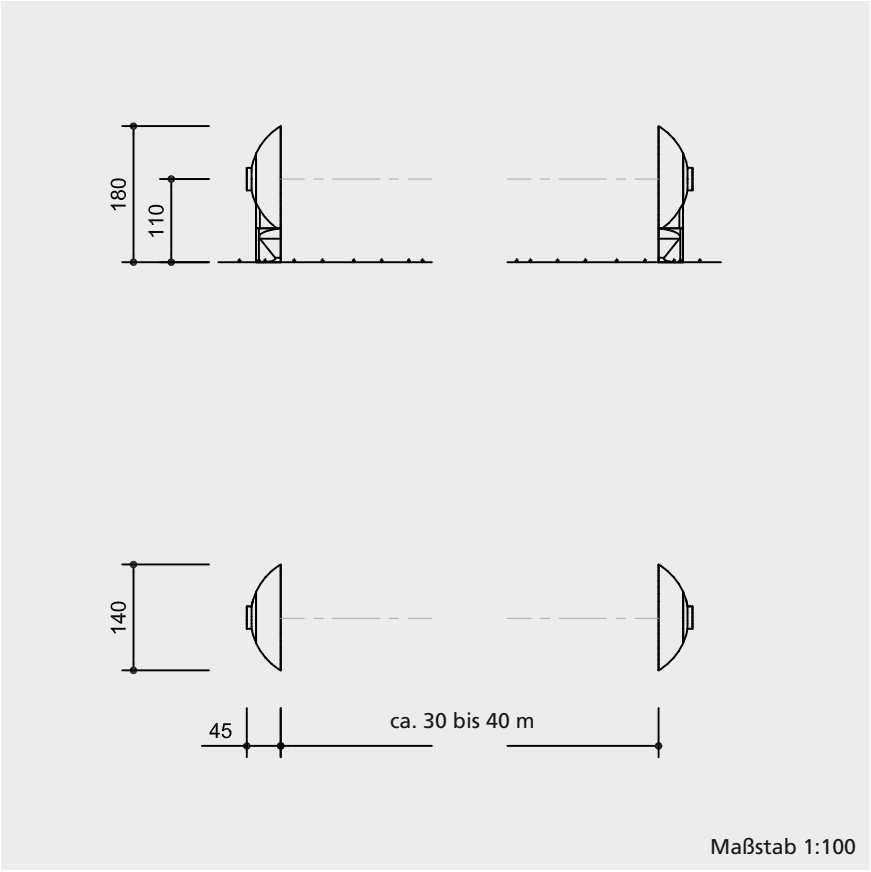
Akustischer Effekt	sanft
Vandalismus	nicht anfällig



9.05000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

jeder Spiegel als 1 Teil aus Rüttelbeton C 30/37 gegossen, armiert

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,80 m
Durchmesser	1,40 m
Gewicht pro Spiegel	300 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

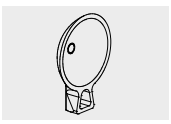
2 Betonspiegel mit Standfüßen
2 Peilrahmen
2 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
je 1 Stück 50 x 50 x 80 cm
Aushubtiefe 80 cm
optisches Einmessen mit Nivelliergerät empfehlenswert

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.05000

INSTRUMENT FOR All, Patents, Design and Copyright © 2014, Alfons van Leggelo, US 8,878,037 B2

Instrument

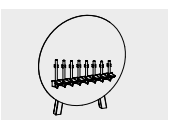
Spielwert
Dieses besondere Instrument lädt durch das Anschlagen verschiedener Tasten zum Musizieren ein. Es ist in zwei Versionen lieferbar: Das diatonische Modell ist eher zum Spielen bekannter Melodien geeignet, das pentatonische zur musikalischen Improvisation. Dieses formschöne Spielangebot ist eine attraktive Bereicherung für Parkanlagen und eignet sich als spannender Mittelpunkt für Spielräume.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Spielimpuls: Neugier, Schlagtasten, Klangelemente
- Musizieren, Klangerfahrung

Geeignet
- für alle Altersgruppen
- für Freizeitanlagen
  Fußgängerzonen
  öffentliche Plätze
  Behindertenspielräume
  Schulhöfe

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

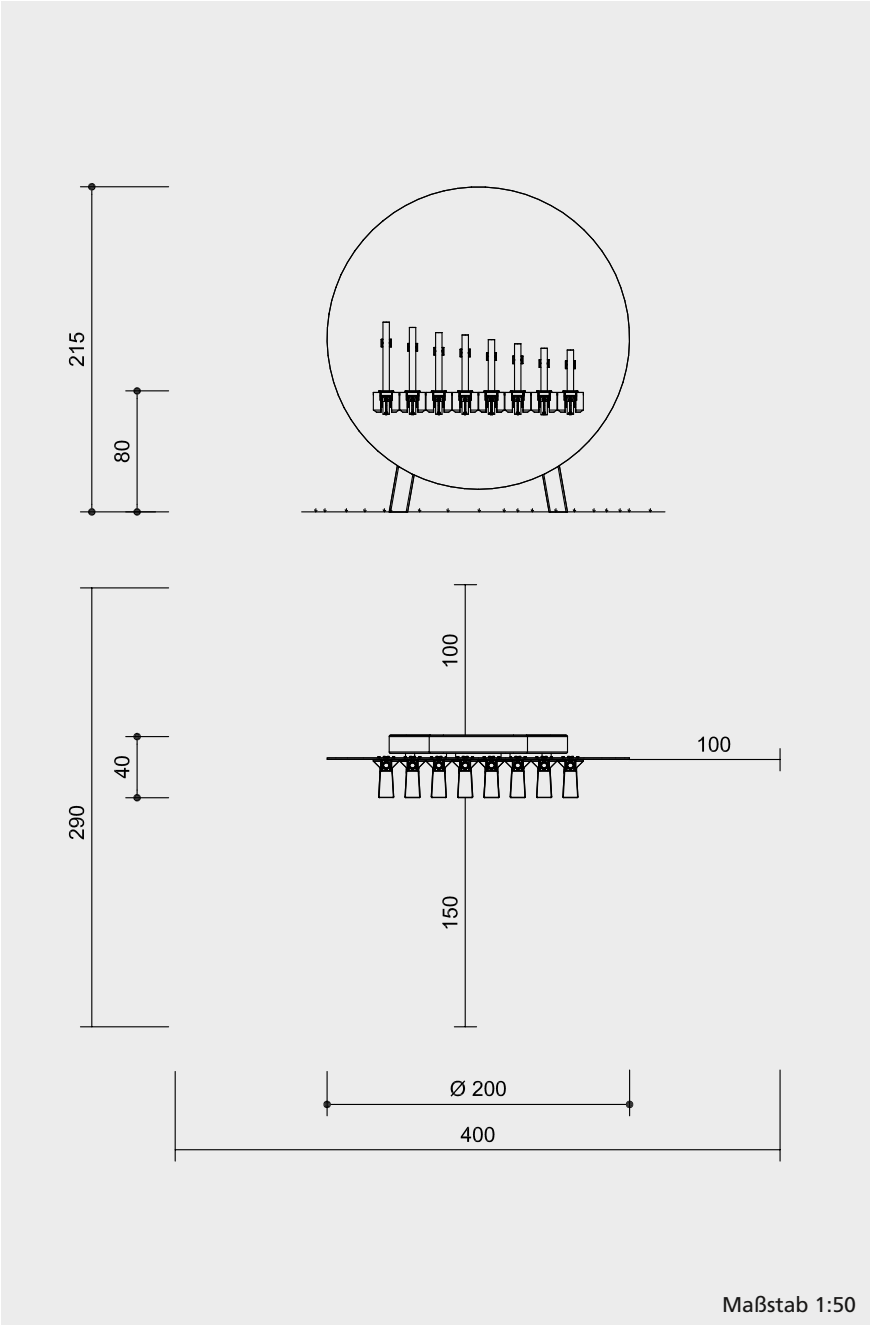
Akustischer Effekt	mittel
Vandalismus	mäßig anfällig



9.05500/9.05510

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf A. van Leggelo



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus V2A, geschliffen

Klangrohr aus feuerverzinktem nahtlosen Stahl, montiert in Edelstahlprofilen

Schlagmechanik mit stabilen Gummipuffern gedämpft

Schlagtaste aus eloxiertem Aluminium

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,15 m
Durchmesser	2,00 m
Breite	0,40 m
Gewicht	450 kg

Lieferumfang

1 Scheibe
1 Standgestell

Best.-Nr. 9.05500
pentatonisch gestimmt
Best.-Nr. 9.05510
diatonisch gestimmt

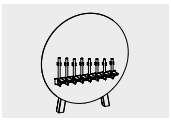
Ausführung auch für Wandbefestigung möglich.

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
2 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.05500/9.05510

Funktion und Spielwert
Zu einem „U" gebogene Edelstahlplatten werden in ihrer Krümmung an einen Hohlkörper geschweißt, der als Resonator dient. Das Gerät ist diatonisch gestimmt. Durch Bespielen mit einem Klöppel entstehen warme, belebende Klänge. Der Resonator ist nicht nur zum Klangkörper hin geöffnet, sondern auch unten offen. Wenn man diese Öffnung mit der Hand schließt, kann man die Klangverstärkungen kommen und gehen lassen und den Schall in der Luft ertasten. So lassen sich unmittelbar schöne Klänge erzeugen, ohne dass Disharmonien entstehen.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  exklusives Design
- Spielimpuls: Form, Klöppel

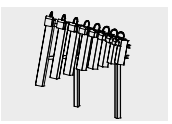
Geeignet
- für alle Altersgruppen ab 4 Jahren
- für Freizeit- und Fußgängerzonen
  öffentliche Plätze
  Kindertagesstätten
  Behindertenspielräume

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

Fotos von Mary Noble Ours

Ferraphon

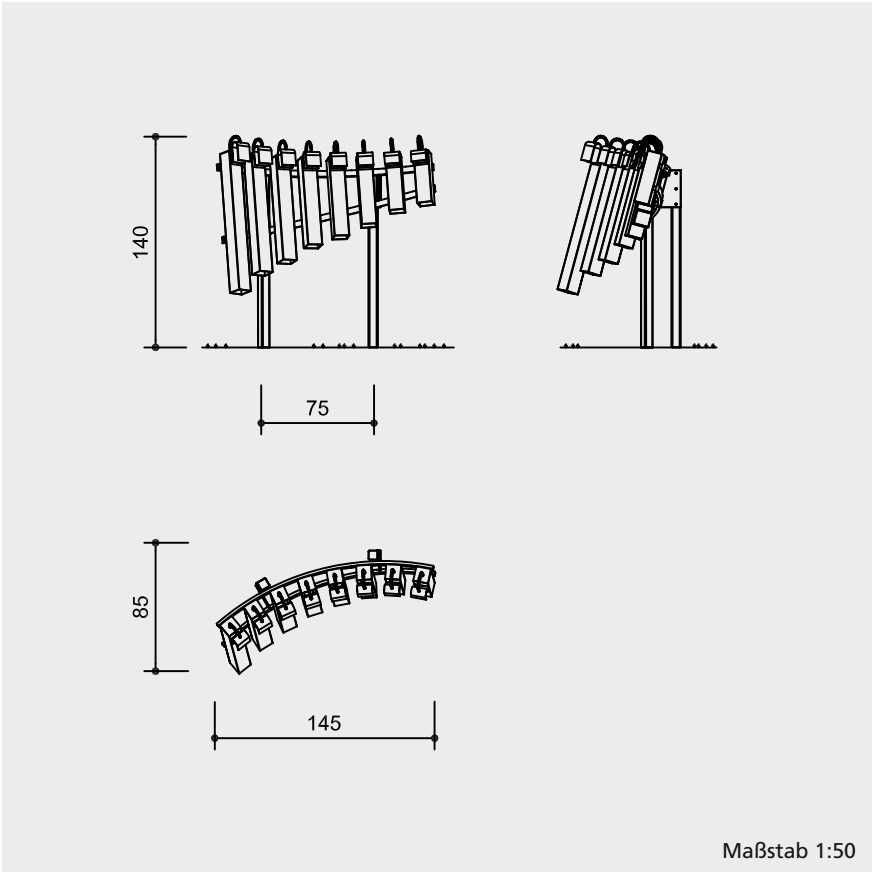
Akustischer Effekt	sanft
Vandalismus	nicht anfällig



9.07000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf J. Faßbender



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt

Schlägel mit Gummikopf, Aufhängung an Edelstahlseilen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,40 m
Länge	1,45 m
Breite	0,85 m
Gewicht	85 kg

Lieferumfang

1 Ferraphon mit 2 Schlägeln

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
1 Stück 120 x 50 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
zum Aufdübeln

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

9.07000

Funktion und Spielwert
Die Klangscheibe ist ein Erlebnisangebot für Menschen jeden Alters. Durch Drehbewegungen kommen die Bällchen in Schwung und berühren die Hindernisse, wodurch ein angenehmes „Kling-Klang"-Geräusch entsteht. Neben dem Erlauschen der verschiedenen Klangnuancen macht es auch Spaß, den Weg der beweglichen Elemente zu beobachten. Die Kling-Klang-Scheibe gibt es zur Wandmontage oder mit Standpfosten.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  freundliches Design
  visuelle und auditive Sinneserfahrung möglich
- Spielimpuls: Drehscheibe, Bälle, Neugier
- Erfahrungswert: Klänge, Ursache und Wirkung

Geeignet
- für alle Altersgruppen ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Fußgängerzonen
  Behindertenspielräume
  Seniorenheime
  Eingangsbereiche von öffentlichen Gebäuden
- als Wegbegleitung in Parks
- für Wartebereiche an Bushaltestellen, Bahnhöfen etc.

Barrierefrei
selbsttätiges Spiel

Die Fotos zeigen Best.-Nr. 9.08500 mit Standpfosten.

Kling-Klang-Scheibe zur Wandmontage
Kling-Klang-Scheibe mit Standpfosten

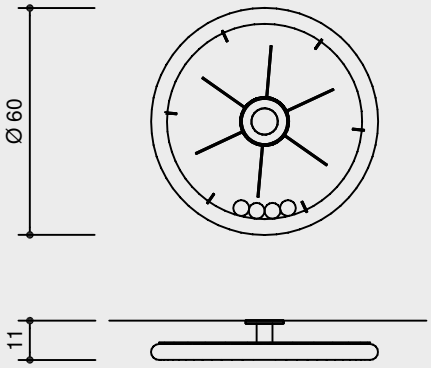
Akustischer Effekt	sanft
Vandalismus	nicht anfällig

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

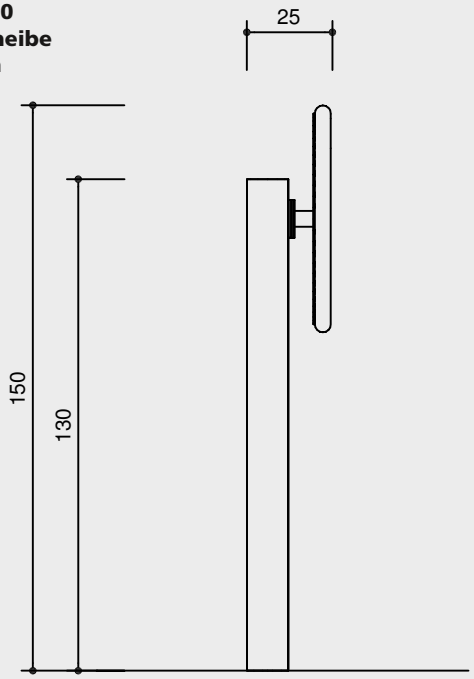
Entwurf G. Beltzig

9.08000/9.08500

Best.-Nr. 9.08000 Kling-Klang-Scheibe
zur Wandmontage



Best.-Nr. 9.08500
Kling-Klang-Scheibe
mit Standpfosten



Maßstab 1:20

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Klangscheibe aus V2A,
glasperlengestrahlt

Kugellager
wartungsarme Kugellager

Sichtscheibe aus Makrolon

Kugeln aus Hartkunststoff

Standpfosten bei **Best.-Nr. 9.08500**
aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 9.08000	
Durchmesser	0,60 m
Tiefe	0,11 m
Gewicht	30 kg

Best.-Nr. 9.08500	
Durchmesser	0,60 m
Tiefe	0,25 m
Höhe Standpfosten	1,30 m
Gewicht	100 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

Best.-Nr. 9.08000 Kling-Klang-Scheibe zur Wandmontage
1 Kling-Klang-Scheibe

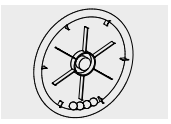
Best.-Nr. 9.08500 Kling-Klang-Scheibe mit Standpfosten
1 Kling-Klang-Scheibe
1 Standpfosten

Installationshinweise

empfohlener Platzbedarf mit
Funktionsraum
Durchmesser 1,50 m

Fundamente
Best.-Nr. 9.08500 Kling-Klang-Scheibe mit Standpfosten
1 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.08000/9.08500

Funktion und Spielwert
Die Installation der Stadtmusikanten hat eine hohe gestalterische Wirkung und gibt öffentlichen Plätzen und Spielräumen einen besonderen Akzent. Die hohen Dreiecksfiguren aus Edelstahl haben ein farbiges Klangköpfchen und sind um eine Mittelachse drehbar. Durch die Bewegung wird ein angenehm, glockenartiger Ton erzeugt. Wenn mehrere Musikanten als Gruppe installiert werden, bilden sich immer wieder neue Zwischenräume und dadurch reizvolle Durchblicke.

Die Drehkörper geben unterschiedliche Töne von sich, die im Zusammenspiel einen besonderen Klangraum erzeugen.

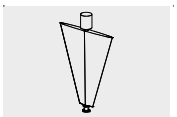
Stadtmusikanten

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung, exklusives Design die sich verjüngende Form macht es jedem Spieler, egal welchen Alters, möglich, den Musikanten zu umfassen
- Spielimpuls: Form, farbige Köpfchen, Neugier
- Bewegungsaktivität: greifen, in Bewegung bringen

Geeignet
- für alle Altersgruppen ab 4 Jahren
- für öffentliche Plätze
  Freizeitanlagen
  Fußgängerzonen

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

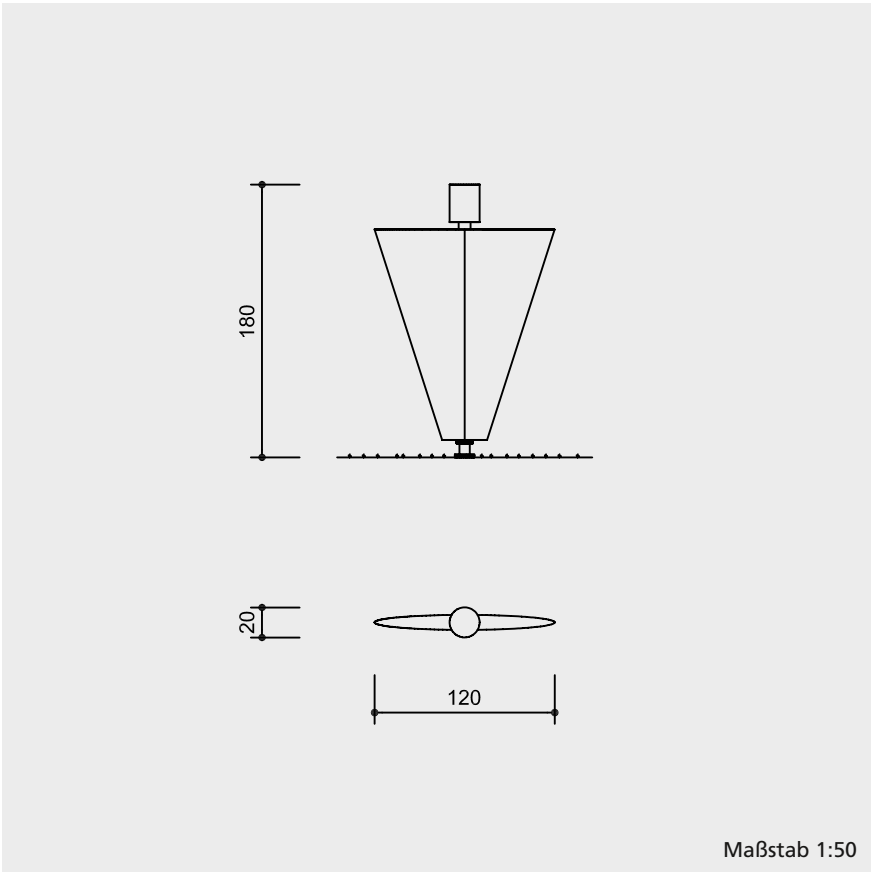
Akustischer Effekt	mittel
Vandalismus	nicht anfällig



9.10010

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf B. Poth-Lengefeld



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerätekörper aus V2A, glasperlengestrahlt, drehbar gelagert

Klangelemente gruppenweise gestimmt und farblich gestaltet

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,80 m
Länge	1,20 m
Breite	0,20 m
Gewicht	100 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

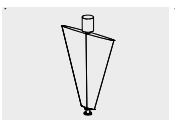
1 Stadtmusikant mit farbigem Köpfchen
1 Bodenhülse zum Einbetonieren

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.10010

Funktion und Spielwert
Sich spiegeln, Veränderungen entdecken, eine Spiegelwelt wahrnehmen, sich beim Drehen anstrengen und durch den Glockenklang belohnt werden, all das lässt sich mit der Spiegel-Rotunde erfahren. Sie stellt eine konzentrierte Sinnesansprache dar und ist für Groß und Klein gleichermaßen interessant. In Fußgängerzonen bietet sie eine willkommene Abwechslung zum merkantilen Geschehen, großen Plätzen gibt sie einen besonderen Akzent, vor allem dann, wenn mehrere von ihnen zusammen stehen. Vor öffentlichen Gebäuden, speziell vor moderner Architektur, verstärkt sie durch ihr gewichtiges Aussehen auf spielerische Weise die Bedeutung des Ortes.
Die Spiegel-Rotunde ist mit und ohne Klangkörper erhältlich.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  Entstehung von überraschenden Spiegelbildern, visuelle Sinnesansprache
- Spielimpuls: Spiegelung, farbiges Köpfchen
- Bewegungsaktivität: in Bewegung bringen, sich drehen

Geeignet
- für alle Altersgruppen ab 4 Jahren
- für Fußgängerzonen
  öffentliche Plätze
  Eingangsbereiche von öffentlichen Gebäuden
- als Wegbegleitung

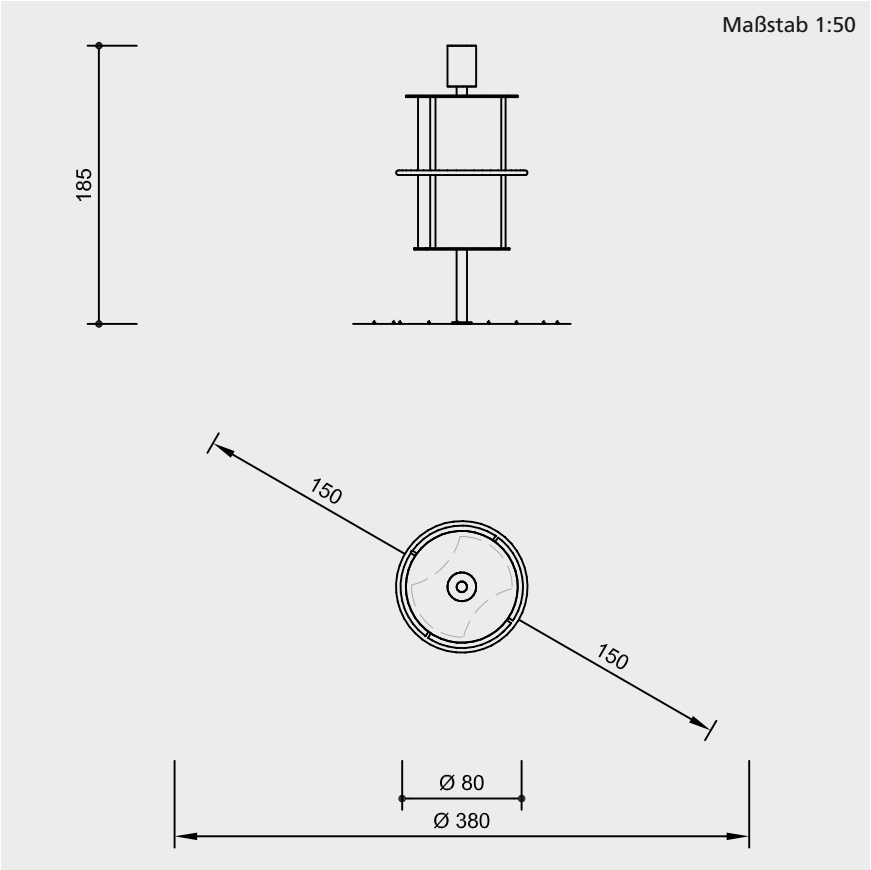
Spiegel-Rotunde

Akustischer Effekt	mittel
Vandalismus	nicht anfällig

9.10020

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf B. Poth-Lengefeld



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt,
mit konkav und konvex eingebauten,
rostfreien Spiegelblechen

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Klangelemente gruppenweise
gestimmt und farblich gestaltet

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,85 m
Durchmesser	0,80 m
Gewicht	200 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

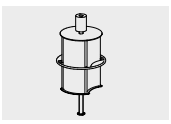
Lieferumfang
1 Spiegel-Rotunde
1 Bodenhülse zum Einbetonieren

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.10020

Windpumpe

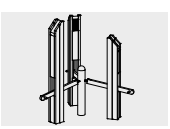
Funktion und Spielwert
Drei Holzsäulen mit Pumpenhebeln gruppieren sich um einen Mittelpfosten. Durch Heben und Senken der Hebel wird Luftdruck erzeugt, der durch unterschiedliche Pfeifenkörper entweicht. So ertönen beim „Pumpen“ verschiedene Dreiklänge. Das gemeinsame Spiel mit der Windpumpe vermittelt bei einfacher Handhabung ein elementares Erleben von Rhythmus- und Tonkombinationen. Dieses formschöne Spielangebot ist eine attraktive Bereicherung für Parks und Freizeitanlagen, und eignet sich als gestalterischer Mittelpunkt für Spielräume.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- formschönes Design
- Spielimpuls: interessante Installation, Neugier
- Bewegungsaktivität: pumpen

Geeignet
- für alle Altersgruppen ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Parks
  Freizeitanlagen

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

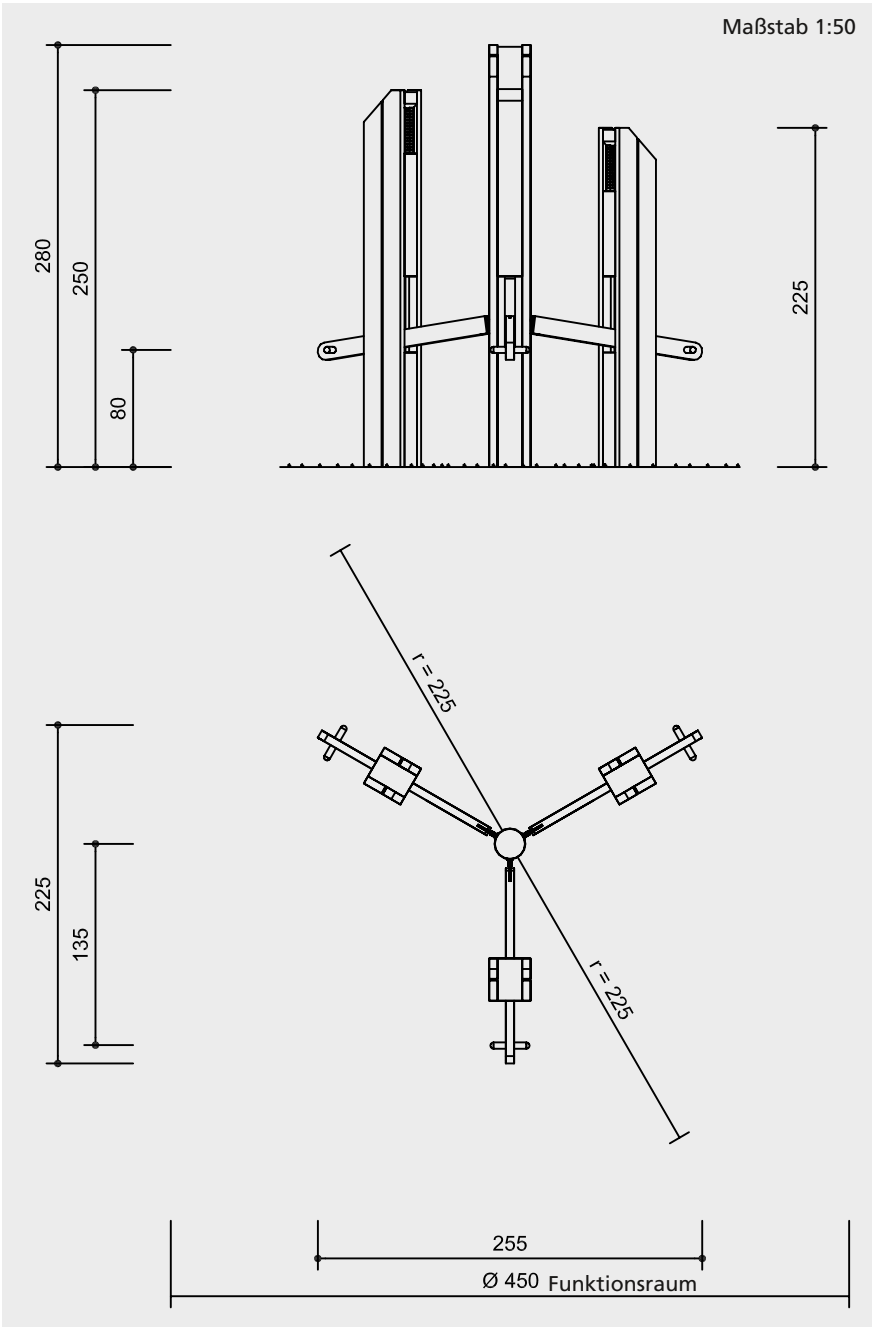
Akustischer Effekt	stark / Pfeifen
Vandalismus	nicht anfällig



9.02500

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf Dorband/Thiele



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche bzw. Eichenkernholz

weißgeschält
Palisade weißgeschält, Ø 15 - 18 cm

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

je 1 Kolbenpumpe mit 2 pentatonisch gestimmten Pfeifen pro Gehäuse

Beschläge feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Gerätehöhe	2,80 m
Gewicht	300 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

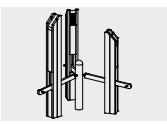
3 Ecksäulen mit eingebauten Klangelementen
1 Mittelsäule mit 3 Hebeln

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
3 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.02500

Spielwert
Das formschöne Geräuschtor ist ein attraktiver Blickfang für Spielräume und Freizeitanlagen. Wegen seiner Größe und Gestalt eignet es sich besonders, um Plätze zu kennzeichnen und ihnen eine unverwechselbare Identität zu geben. Das Geräuschtor macht Kindern und Erwachsenen gleichermaßen Spaß. Zieht man an den herunterhängenden Seilen, werden Klangelemente in Schwingung versetzt, die die unterschiedlichsten Töne von sich geben. Das Geräuschtor fördert Kommunikation und Kooperation und eignet sich auch als Therapiegerät für Menschen mit Funktionseinschränkungen.

Wesentliche Merkmale
- aufwändige Holzkonstruktion
- Spielimpuls: Tor, herabhängende Seile
- Bewegungsaktivität: ziehen

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Parks
  öffentliche Spielplätze

Geräuschtor

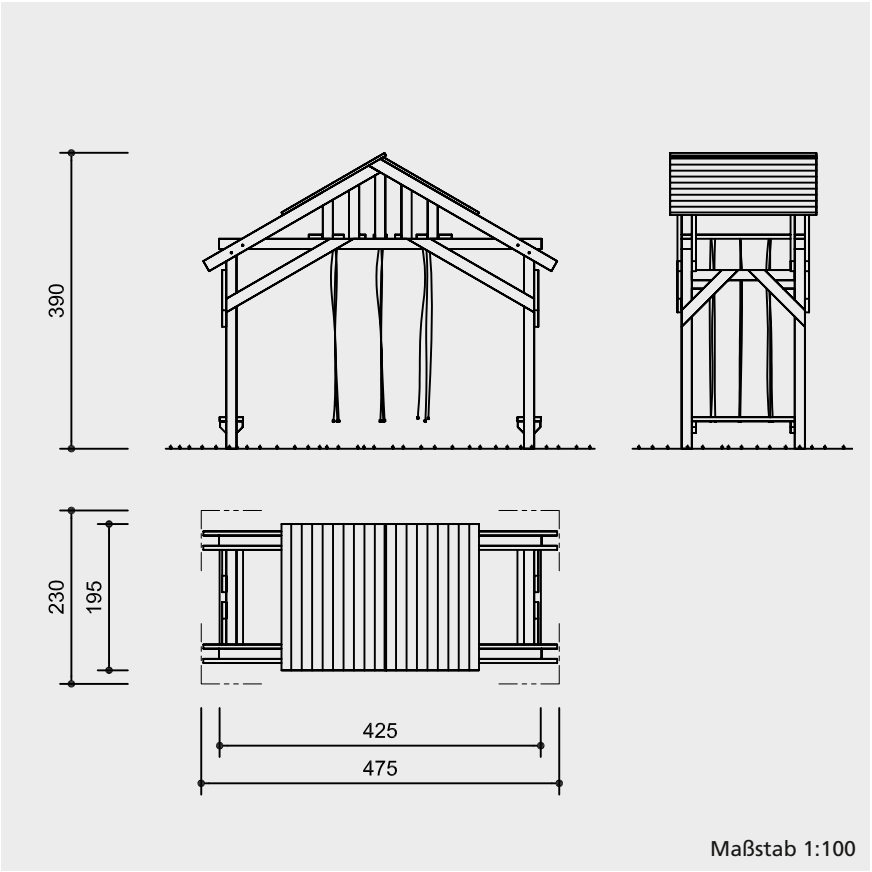
Akustischer Effekt	stark
Vandalismus	nicht anfällig

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

9.02510

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf Dorband/Thiele



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

2 Standgestelle
1 Dachkonstruktion aus Kanthölzern mit 9 eingebauten Geräuscherzeugern und 9 Zugseilen

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
4 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Standpfosten aus Eichenkernholz

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, Standpfosten 14/14 cm

Nut und Feder
Dach aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Zugseile aus sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Geräuscherzeugung durch Pfeifen, Glocken, Blech, Fahrradklingel, Gong und Schellen

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,90 m
Länge	4,25 m
Breite	1,95 m
Gewicht	1000 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

9.02510

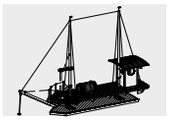
F Groß und Besonders

1 Schiffe
2 Spielbauten

Ungewohntes, Überraschendes oder Neues zu erfahren und zu sehen, bildet eine Energie, die bewegt und motiviert. Sind die Anlässe positiv und mit Freude verbunden, können derartige Erlebnisse zur Kraftquelle werden. Gut durchdachte Freizeiträume berücksichtigen diese Tatsache und gestalten ihr Angebot innovativ, erlebnisreich und phantasievoll. Installationen unserer ganz besonderen Spielobjekte schaffen eine unverwechselbare Ortsidentität mit hohem Freizeit- und Erlebniswert.

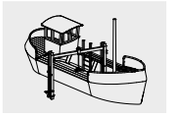
F 1 Schiffe

Bestellnummer
Artikel Seite



8.03100 527
Kutter

8.02030 529
Kleiner Zweimaster



8.01000 531
Metallschiff „Sand“

weitere Schiffe 533 - 542

Auf See
Der Kutter ist ein Schiff, das richtig „schwimmen“ kann. Ein Gegengewicht, das technisch dem Kiel eines Schiffes entspricht, ermöglicht es, dass das Boot so schaukelt, als ob es auf dem Wasser schwimmen würde. Die Bewegung ist sanft, und kann durch Hin- und Herlaufen auch von kleinen Kindern erzeugt werden. Zusammen mit der Kajüte, der Ruderanlage und weiteren Elementen entsteht auf dem Kutter eine besondere Spielatmosphäre, in der die kleinen Matrosen den Reiz eines Schiffes sinnlich erleben können.

möglicher Zugang: Best.-Nr. 8.03102 Schwingende Brücke

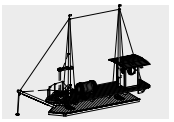
Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Attraktion
- anspruchsvolles Design
- fordert zum Rollenspiel auf

Kutter

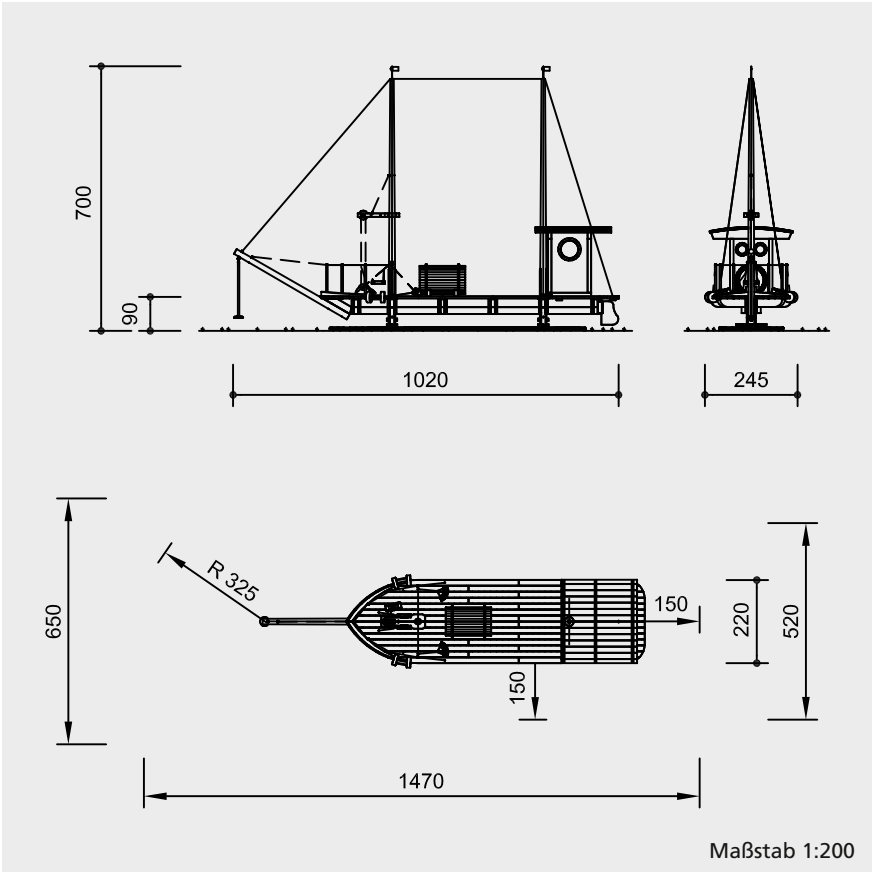
Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielräume
  Freizeitanlagen
  Themenspielplätze

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes



8.03100



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Schiff
1 Deck
1 Gegengewicht mit Querträgern
2 Prallböcke
1 Ruderhaus
2 Masten mit Abspannungen und Sandaufzug
1 Sandsieb
1 Fass
1 Bugspriet mit Pendelsitz

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Fundamentwanne
680 x 170 x 20 cm
Aushubtiefe 145 cm
konstruktive Bewehrung bauseits

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

alle Hölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Masten und Bugspriet aus Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Ruderhaus mit Dach aus 40 mm Nut- und Federbohlen, mit Edelstahlbändern verstärkt

Schichtholz
Wände des Ruderhauses aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Kardangelenk
Pendelsitzaufhängung mit schlauchüberzogener Kette an gesenkgeschmiedeter, feuerverzinkter Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

Kugellager
wartungsarme Kugellager

alle Stahlteile in Edelstahl oder feuerverzinkt

Takelage aus nachspannbaren Edelstahlseilen

Reling aus Edelstahl

Steuerrad mit funktionierender Ruderanlage

unterirdische Stahlkonstruktion feuerverzinkt

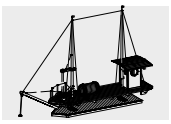
Fenster im Ruderhaus mit Edelstahlumrandung, die beiden Frontfenster mit Plexiglas

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	7,00 m
Schiffsdeck	
Höhe	0,90 m
Länge	10,20 m
Breite	2,20 m
Gewicht	4000 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



8.03100

Spielwert
Die freundliche offene Konstruktion unseres kleinen Zweimasters besticht durch liebevolle Details, die zum gemeinsamen Rollenspiel anregen. Der Schiffsbug mit Brücke und Bullaugen kann erklettert werden, und im Mittelschiff erinnern Brücke, drehbares Steuerrad und Masten mit Fahnen an die Fahrt auf hoher See. Das Heck lässt sich von kleinen und großen Piraten über eine Hängebrücke oder ein Kletternetz erobern. In der Kajüte unter der Plattform lässt sich an einem runden Tisch mit vier Hockern das nächste Abenteuer planen.

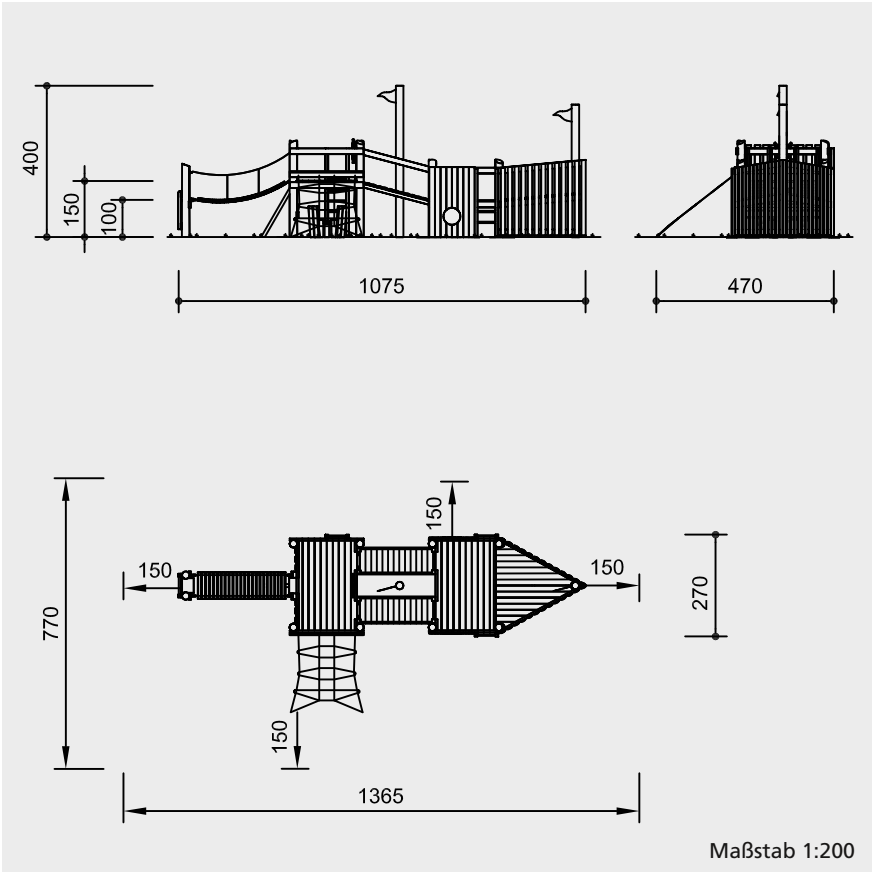
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Emotionen auslösendes Design
- freundliche Ausstrahlung
- Spielimpuls: Rollenspiele
- Bewegungsimpuls: Klettern

Kleiner Zweimaster

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Themenspielplätze

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

8.02030



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Bug mit Boden, 2 Seitenverkleidungen und Stahlfüßen
1 Plattform, Höhe 1,00 m mit 2 Bodenplatten, Handläufen, 2 Seitenverkleidungen und Stahlfüßen
2 starre Brücken, Länge 2 m mit Holzhandläufen
1 Plattform als Heck, Höhe 1,50 m mit 2 Bodenplatten, Handläufen und Stahlfüßen
1 Hängebrücke, Länge 3 m mit Kettenhandläufen
1 Endgestell mit Leiter und Stahlfüßen
1 Schräges Kletternetz
2 Masten mit Fahne
1 Runder Tisch
4 Hocker mit Lehne

8.02030

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Plattformen
8 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Mast vorne
1 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Mast Mitte
1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Endgestell für Hängebrücke
1 Stück 125 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Metallstrebe
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Schräges Kletternetz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Runder Tisch
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,00 m
Länge	10,75 m
Breite inkl. Netz	4,70 m
Gewicht	2000 kg

Technische Angaben

alle Hölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Masten und Standpfosten aus Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Seitenwände und Brückenbelag aus Schwarten, Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss gelenkig
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Fahnen aus gewelltem V2A-Blech, Dicke 2 mm , nicht drehbar

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Im Hafen
Auf unserem stählernen Schiff „Sand“, aus der Produktreihe moderner Arbeitsschiffe, arbeiten kleine und große Matrosen, Stauer, Schiffsoffiziere und Steuermänner Hand in Hand. Sie sorgen dafür, dass das Sandschiff bald wieder auslaufen kann. Vorher aber muss der Schiffsrumpf mit dem Ladegeschirr geleert und wieder beladen werden. Eingebettet in eine Hafenlandschaft mit Stegen und Anlegern ist das Metallschiff „Sand“ Hingucker, Treffpunkt und Ort für Rollenspiele gleichermaßen.

mögliche Zugänge: z. B. Schräge Rampe, Schräges Kletternetz

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
- Attraktion
- farbige Gestaltung
- anspruchsvolles Design
- fordert zum Rollenspiel auf

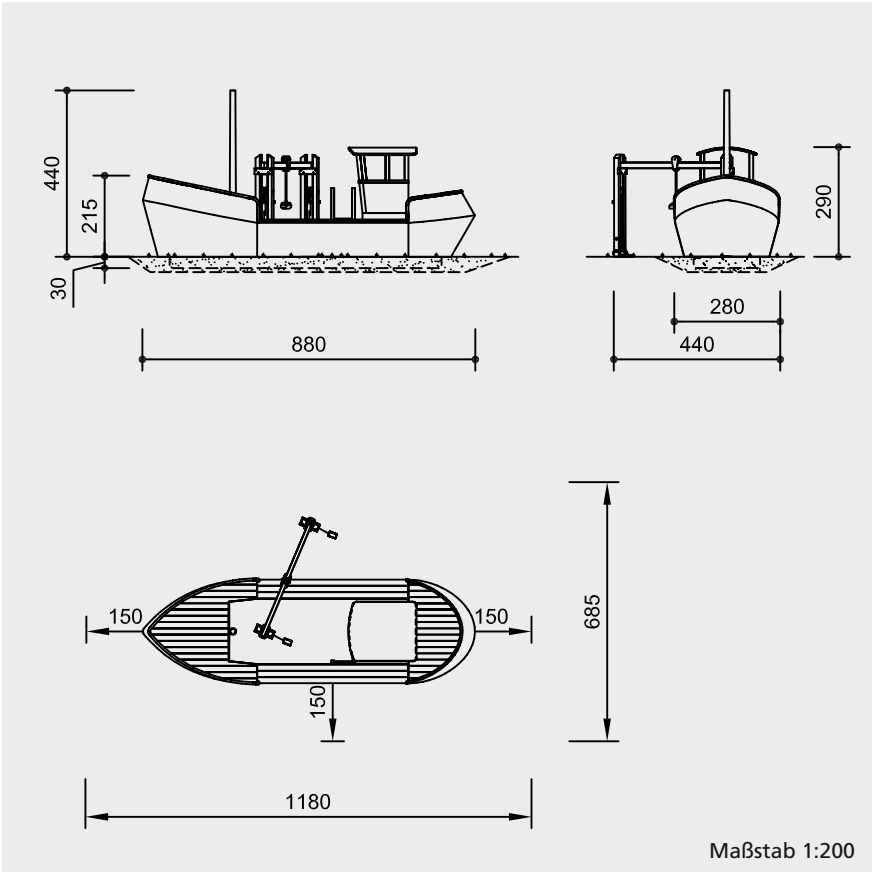
Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielräume
  Freizeitanlagen
  Themenspielplätze

Metallschiff „Sand“
mit Sandtransportanlage

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

8.01000



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Schiff
1 Metallschiff mit Steuerhaus
1 Aufstieg
1 Mast mit Aufstiegsmöglichkeit zum Deck und Schiffsglocke
1 Tisch
3 Hocker mit Fundamenteisen

Sandtransportanlage als Ladegeschirr
2 Standgestelle mit je 1 Sandaufzug und 1 Schaufel
1 Transportbahn mit Sandbehälter

Planungshinweis
Zum Lieferumfang gehören keine Zugänge zum Schiff. Diese müssen separat geplant werden, als „schwer zugänglich", z. B. Seilbrücke, Kettensteg, Steigstamm etc.

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand oder Perlkies notwendig.

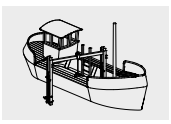
Fundamente
Schiff
Für das Schiff sind keine Fundamente erforderlich.
Das Rumpfblech sitzt 30 cm tief im Untergrund. Im Bereich des Rumpfes ist ein Schotterbett zu erstellen. Der Schiffsrumpf ist unten offen und mit Sand oder Perlkies ca. 30 cm hoch aufzufüllen.

Mast
1 Stück 60 x 60 x 30 cm
Aushubtiefe 80 cm

Tisch
1 Stück 60 x 60 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Sandtransportanlage
2 Stück 80 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



8.01000

Technische Angaben

Schiffskörper aus gebogenem 4 mm Stahlblech, grundiert und zweifarbig lackiert, alle Kanten im Spielbereich mit ausreichend großen Radien

Deck, Mast, Ausbau Steuerhaus, Sand-Transportanlage, Aufstieg, Tisch und Hocker aus Gebirgslärche, sortiert nach acht Holzqualitätsmerkmalen, Doppelstützen 14/14 cm, Transportbahn 10/16 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Stützen und Mast mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Tischplatte aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Schichtholz
Steuerrad und Armaturenbrett aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus Gebirgslärche

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehende Gewinde

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 5 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Kugellager
Aufzugräder mit wartungsarmen Kugellagern

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark, PAK frei

Schiffsglocke aus Messing

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	4,40 m
Höhe Steuerhaus	2,90 m
Bughöhe	2,15 m
Länge	8,80 m
Breite Schiff	2,80 m
Breite über alles	4,40 m
Gesamtgewicht	4000 kg
schwerstes Einzelteil	3500 kg

Transport und Entladung
Transport mit Tieflader h = 70 cm
auf Anfrage, Kranentladung bauseits

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

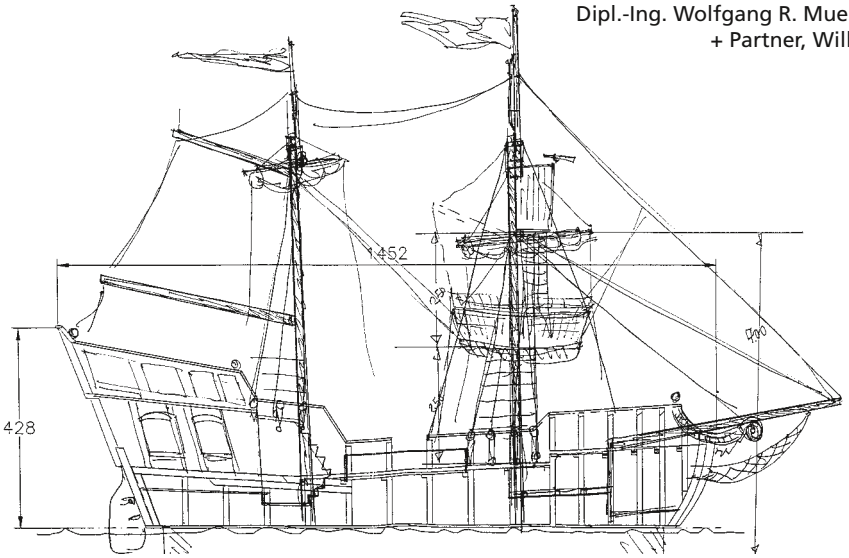
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Höhepunkte
Freizeitparks bieten ein vielfältiges Vergnügungs- und Erlebnisangebot. Um besonders auch für junge Besucher anziehend zu sein, sind unterschiedlichste attraktive Installationen notwendig, die einen hohen Spielanreiz, viel Erfahrungs- und Erlebnisqualität sowie einen besonderen Erinnerungswert haben.

Unser Piratenschiff ist nicht nur ein optischer Blickfang, sondern vor allem eine ganz besondere Spielwelt mit magnetischer Wirkung auf Groß und Klein. Die Abbildungen zeigen eine solche Spielwelt, deren spezieller Reiz im Zugang über das Wasser liegt.

Piratenschiff

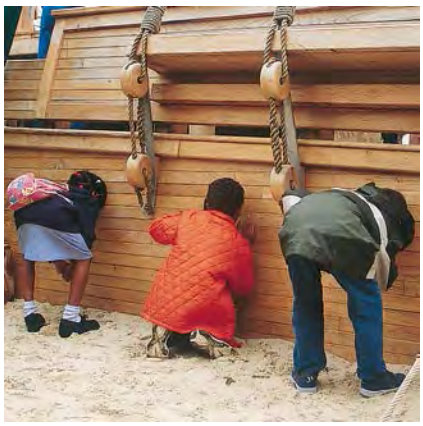
Planung
Dipl.-Ing. Wolfgang R. Mueller
+ Partner, Willich



Themenplatz
Schiffe sind wiederkehrende Wunschobjekte unserer Kunden, die von uns auf vielfältige Weise verwirklicht werden. In der Regel gibt es hinsichtlich Form, Spielwert und Farbe genaue Vorstellungen und Vorgaben, die wir in enger Abstimmung mit dem Auftraggeber umsetzen.
Für den Themenplatz „Peter Pan" in London war und ist ein großes Schiff ein Muss. Es stellt den Mittelpunkt dieses liebevoll gestalteten Platzes dar, und wird auf vielfältige Weise genutzt und bespielt.

Foto: LUC London

8.02000 Großer Zweimaster



Standort
Diana, Princess of Wales
Memorial Playground, London

Konzept
Land Use Constultants

Entwurf
Günter Beltzig

Synergie
Im italienischen Fidenza nutzen die Betreiber eines Einkaufszentrums die Begeisterungsfähigkeit von Kindern für einen besonders reizvollen Spielraum, um die Eltern als Kunden zu gewinnen. Passend zum Gestaltungsschwerpunkt „Ägypten" wurde ein Spielschiff entwickelt, das einer altägyptischen Pharaonenbarke nachempfunden ist. Die formschöne Spielskulptur birgt nicht nur vielfältigste Spielangebote in sich, sondern hat durch ihre spezielle Formgebung einen ganz besonderen Erinnerungswert und trägt zur Identität dieses Ortes bei.

8.02020 Nil-Galeere

Standort
Fidenza Village Outlet Shopping
Fidenza / Italien

Planung
Value Retail PLC, London

Geräteausstattung
Richter Spielgeräte GmbH / Günter Beltzig

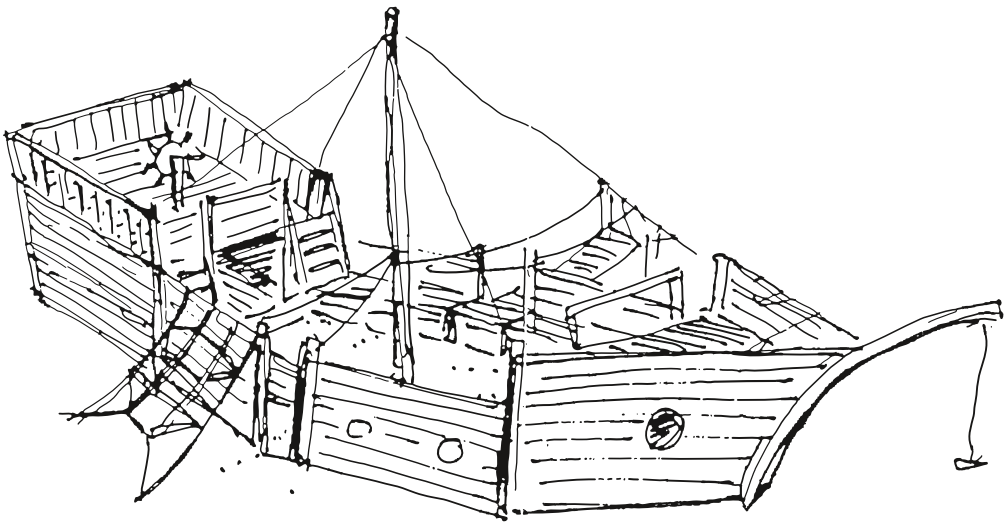
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Spielen im Schiff
Das Sandschiff hat eine Grundkonstruktion aus mehreren Plattformen, die durch eine Umbauung einen Schiffskörper ergeben. Unterschiedliche Spielangebote und Kombinationselemente bilden zusammen mit der umbauten Sandfläche des Schiffes eine kleine, sichere Spielwelt. Da die spielerischen Aktivitäten im überschaubaren Inneren des Schiffes stattfinden, ist diese Art der Schiffsgestaltung besonders für kleinere Kinder geeignet. Es sind auch verschiedene Sitzmöglichkeiten für Begleitpersonen vorhanden.

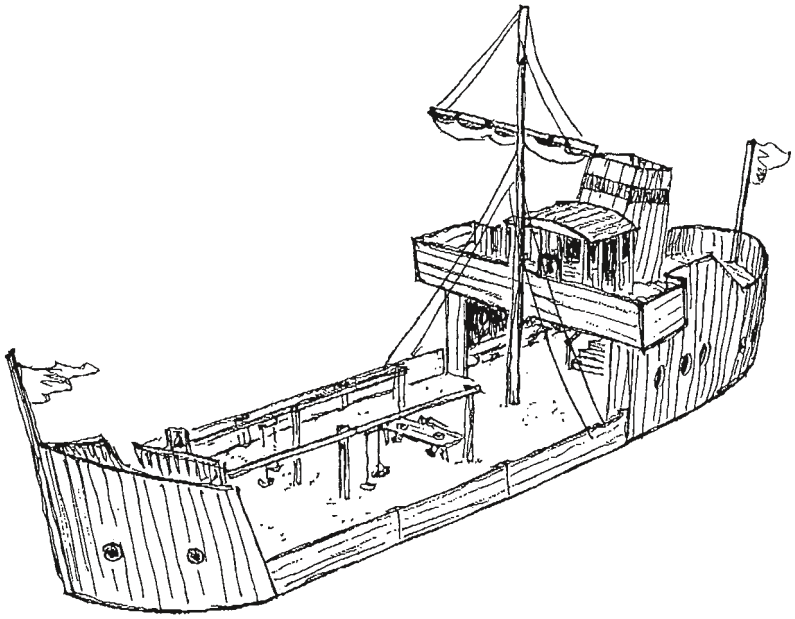
Sandschiff

Standort
Karlsplatz, Ulm

Entwurf
Günter Beltzig



Küstenschiff
Unser in Anlehnung an einen großen Küstenfrachter konstruiertes Schiff liegt im Elbauenpark in Magdeburg vor Anker. Das Heck des Schiffes beherbergt ein großes Spielhaus mit mehreren Ebenen und einem „echten" Steuerrad. Der Sandplatz im Inneren des Rumpfes bietet mit Sandrinne, Schüttrohren und Transportschienen vielfältigste Spielmöglichkeiten für kleine und größere Matrosen, Freibeuter und Kapitäne.



Standort
Elbauenpark Magdeburg

Entwurf
Günter Beltzig

Geräteaustattung
Richter Spielgeräte GmbH

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Englisches Kanalboot
Das für den Daisy Nook Country Park in Großbritannien konstruierte Holzschiff ist einem typischen englischen Kanalboot nachempfunden. Diese speziell für den Binnenwasserverkehr geschaffenen Schiffe sind durch ihren flachen Rumpf und ihre schmale Gestalt gekennzeichnet. Auf unserem Spielschiff „Daisy Nook" können über große Rampen auch Rollstuhlfahrer das Schiffsdeck und das Heck erobern, und durch eine mittige Durchfahrt im Rumpf die Sandspielgeräte erreichen.

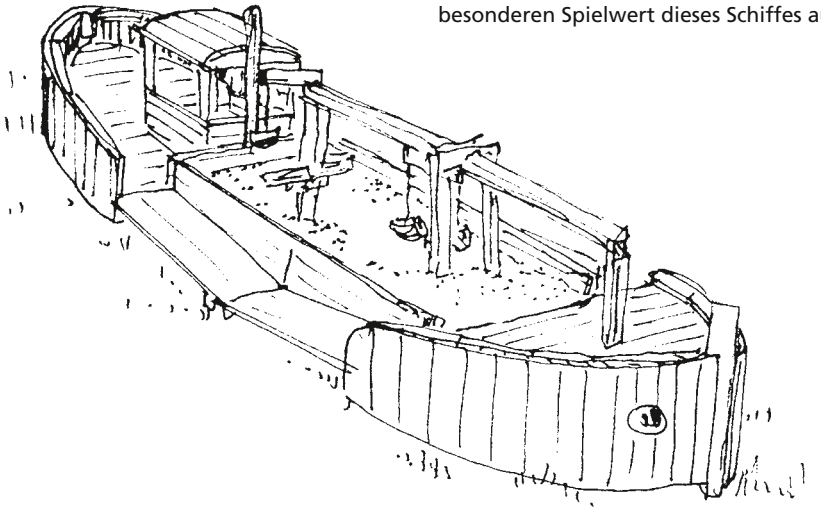
Standort
Daisy Nook Country Park
Oldham Council/England

Konzept
Oldam Metropolitan Borough Council

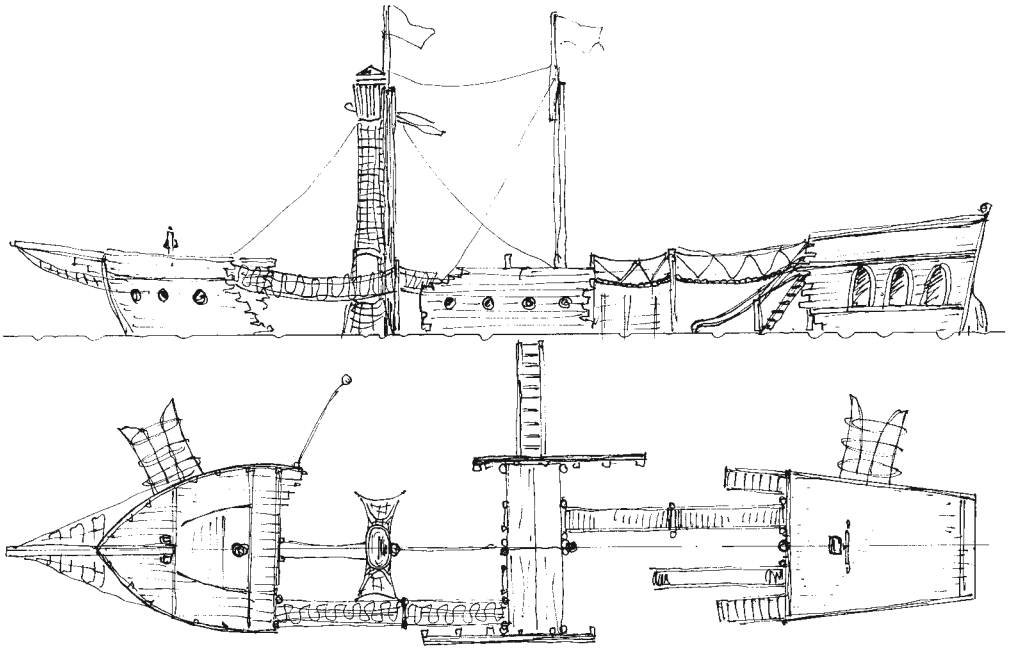
Entwurf
Günter Beltzig

Geräteausstattung
Richter Spielgeräte GmbH

Der große Sandspielkasten im Inneren des Schiffskörpers, mit Förderbahn, Sandrinnen und Schaufeln, macht den besonderen Spielwert dieses Schiffes aus.



Ein Wrack für Groß und Klein
Das im belgischen Chevetogne gestrandete Wrack ist eine kleinere Version unseres „Luxemburg"-Schiffes. Durch verschiedene variable Kletternetze und Rutschen sind die drei Ebenen im Rumpf, am Bug und am Heck beliebig bespielbar. Neben dem hohen Spielwert ist das Schiffswrack gekennzeichnet durch das aufwändige Design der gebogenen Holzplanken. Die Bullaugen und der integrierte Sandplatz schaffen auch für kleinere Kinder kreative Spielmöglichkeiten.



Schiff Chevetogne

Standort
Chevetogne, Belgien

Entwurf
Günter Beltzig

Geräteausstattung
Richter Spielgeräte GmbH

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Klettern und Erobern
Das in einem englischen Park gestrandete Schiffswrack bietet ausreichend Platz für vielfältige Spielmöglichkeiten. Die Plattform in der Mitte des Rumpfes ist variabel durch beidseitige Brücken oder schräge Kletternetze erreichbar. Bug und Heck können nach Wunsch durch attraktive Details wie beispielsweise Fernrohr oder Schiffsglocke ergänzt werden. Der Ausguck am Mast ist durch eine Kletterstruktur mit dem Schiffskörper verbunden, und bietet Anreiz für unterschiedlichste Rollenspiele.

Standort
Priory Park
Reigate England

Konzept
Land Use Constultants

Geräteausstattung
Richter Spielgeräte GmbH

Abenteuerspielplatz im Stadtpark von Luxemburg

Ein Schiffswrack mitten in der Stadt
Einer der schönsten Spielplätze Europas befindet sich im Stadtpark von Luxemburg. Auf dem 4.500 Quadratmeter großen Gelände des Abenteuerspielplatzes können Kinder vielfältige kreative Spiele entwickeln und ihrer Phantasie freien Lauf lassen.
Das Schiffswrack, das nicht nur als Impuls für Rollenspiele dient, sondern auch als Kletterstruktur und zum Rutschen genutzt werden kann, ist mit seinen beeindruckenden Maßen von 30 Metern Länge und 12 Metern Höhe attraktiver Mittelpunkt dieser großzügig angelegten Spielwelt.

Planung
www.schwarzundpartner.de

Geräteausstattung
Richter Spielgeräte GmbH
Günter Beltzig

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Schiffe
Spielschiffe eignen sich als Gestaltungselement für einen großen Spielraum. Sie sind atmosphärebildend, kennzeichnen einen Spielort, und helfen, das Gelände zu strukturieren. Ein Schiff löst verschiedenste Assoziationen aus. Schnell entwickeln sich unterschiedliche Rollenspiele, man kann steuern, Befehle über das Telefon geben, oder die Schiffsglocke läuten.

Die Würfelwiese in Halle liegt direkt an der Saale und ist ein sorgfältig geplanter, vielseitig nutzbarer Erholungsort für alle Generationen. Mit der Installation des bespielbaren „Schiffswracks" gelang es den Planern, einen unmittelbaren Bezug zum Fluss herzustellen. Der aufwändige Spielbau ist ein attraktiver Blickfang im Park, und Treffpunkt für Groß und Klein.

Spielschiff Würfelwiese
Standort
Halle an der Saale

Stadtentwicklung und -planung
Stadt Halle
Simone Trettin

Geräteausstattung
Richter Spielgeräte GmbH
Günter Beltzig

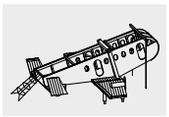
F Groß und Besonders

1 Schiffe
2 Spielbauten

F 2 Spielbauten

Bestellnummer
Artikel Seite

8.85000 543
Ornithopter



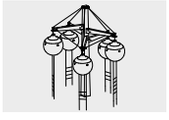
8.05000 545
Großes Holzflugzeug

8.50001 547
Spielwand Variante 01

8.00010 549
Kleine Spielpyramide

8.00000 549
Große Spielpyramide

8.79000 551
Bergwart

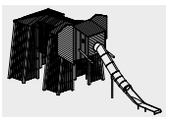


8.80500 553
Science-fiction-Stadt

Mini-Kado 555

Little York 557

Bestellnummer
Artikel Seite



8.76000 559
Riesenelefant
mit Tunnelrutsche

6.50000 561
Stangengestrüpp 01

6.50020 563
Stangengestrüpp 02

6.50030 565
Stangengestrüpp 03

8.95100 567
Rampenlabyrinth

7.78500 569
Spielblock

Spielwert
Der Ornithopter hat eine stattliche Größe, wirkt aber trotzdem filigran und flugtüchtig. Das im besten Sinne skurrile Spielbauwerk hat eine starke atmosphärische Wirkung und löst viele Assoziationen aus: Ikarus, Lilienthal, Erfinderwerkstatt und Archäopteryx. Diese Vogelmaschine eignet sich besonders gut für Spiel- und Lebensbereiche, die in einem direkten Bezug zum Thema Fliegen stehen. Zudem kann das Spielangebot einem Erlebnisraum eine unverwechselbare Identität geben oder Touristenorte als Attraktion bereichern.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  freies Schwingen des gesamten Vogelkörpers ist ganzheitlich erlebbar
  das weiche Flugerlebnis ist bestimmt durch die Dimensionierung der Körperteile (lange Pendel)
- Spielimpuls: Vogelform
- Bewegungsaktivität: schwingen, Kraftaufwand, klettern

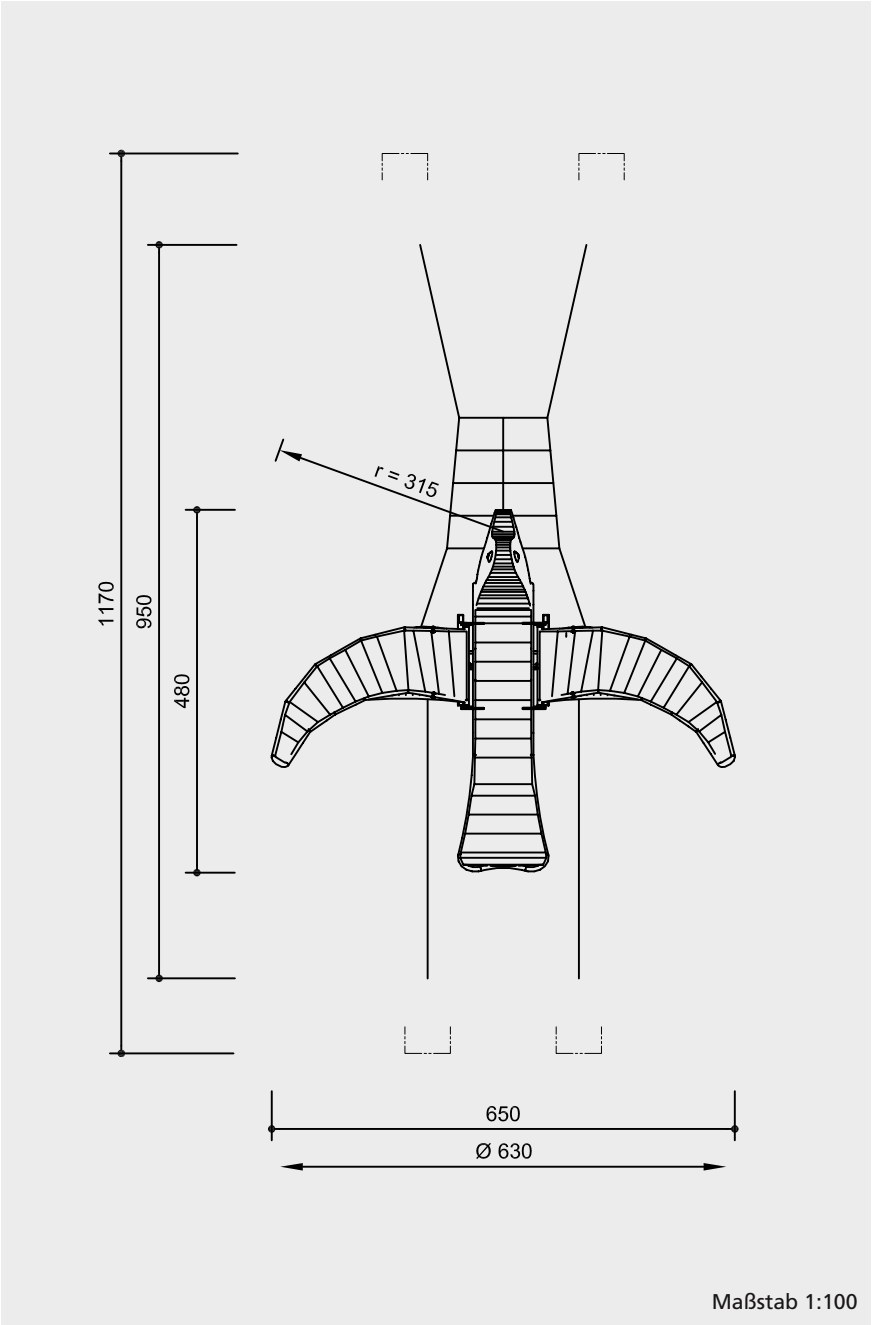
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielräume
  Freizeitanlagen
  Stadtplätze

Ornithopter
Farbgebung bauseits

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

8.85000



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 komplettes Gerät mit Abspannseilen und Aufstiegsnetz
1 Fußgestell zum Einbetonieren

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 180 x 180 x 120 cm
konstruktive Bewehrung vorsehen (bauseits)
4 Stück 60 x 70 x 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

8.85000

Technische Angaben

Gesamtkonstruktion aus V2A, glasperlengestrahlt

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Fangseile und Netz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe schwarz

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss drehbar
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit integriertem Drehwirbel, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Kugellager
Verbindungen zwischen Flügel und Körper sowie Flügel und Füße kugelgelagert

Fangseile mit Stoßdämpfer

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

max. Höhe	4,00 m
mittlere Sitzhöhe	2,00 m
Länge	9,50 m
Breite	6,50 m
Gewicht	860 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Spielwert
Unser Großes Holzflugzeug begeistert kleine und große Kinder gleichermaßen. Der Rumpf des Flugzeugs kann über die federnd gelagerten Tragflächen ebenso erklettert werden wie über das Seilnetz am Heck. Ergänzt wird das Objekt durch Kletterleiter und Rutschstange sowie rotierende Propeller. Durch die kindgerechte Sinnesansprache sowie das eingebaute Telefon in Form einer Rufsäule und die kleine Bordküche lädt der Flieger zu vielfältigen Rollenspielen ein. Mit seiner starken formalen Aussage ist er zudem attraktiver Mittelpunkt eines Spielortes.

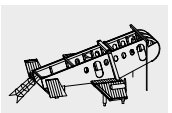
Großes Holzflugzeug

Wesentliche Merkmale
- atmosphärebildend
  besonderer Blickfang eines Spielortes
  anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele,
  Höhe erleben, verstecken
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen,
  beobachten, hüpfen

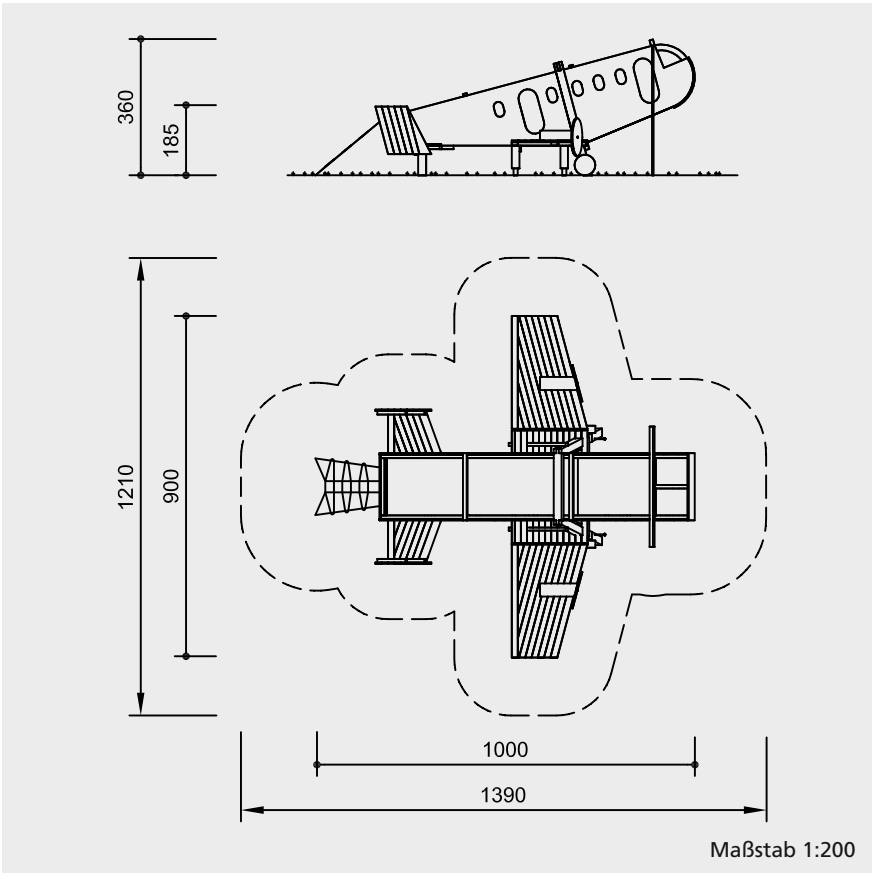
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Parkanlagen
  Ausstellungen
  Freizeitparks

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



8.05000



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Rumpf
4 Federauflager
2 Flügel mit Propellern
1 Heckflügel
2 Leitwerke
2 Flügelkonsolen
2 Flügelauflager
1 Standgestell vorne mit Rumpfauflager
1 Standgestell hinten
2 Räder
1 Schräges Kletternetz
1 Rutschstange
1 Querriegel mit Kletterleiter

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Rumpf
Sauberkeitsschicht
1 Stück 400 x 120 x 20 cm
1 Stück 240 x 100 x 20 cm
Aushubtiefe 120 cm
Fundamente
1 Stück 400 x 120 x 60 cm
1 Stück 240 x 100 x 60 cm
Flügel
2 Stück 200 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm
Schräges Kletternetz
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutschstange
1 Stück 55 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Kletterleiter
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 18 - 21 cm

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Schichtholz
Dreischichtplatte 30 mm, Fünfschichtplatte 40 mm, wetterfest verleimt

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Kletternetz und Kletterleiter aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt

Federauflager verzinkt

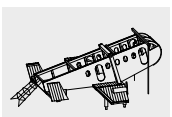
Propeller: Rotierende Scheibe aus präzisem schwarz/weißem oder farbigem Druck mit witterungsbeständiger und schützender Speziallackierung und blendfreier Oberfläche

Fenster- und Türeinfassungen aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,60 m
Länge	10,00 m
Breite	9,00 m
Gewicht	4000 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



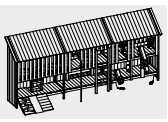
8.05000

Spielwert
Unsere bespielbare Wand besteht aus mehreren kleinen Hauselementen, die mit ihren Räumen und Ebenen vielfältige Möglichkeiten zum Verstecken, Hinaufklettern, Herunterrutschen und Durchsteigen bietet. Die anheimelnde Geborgenheit der Nischen gibt Kindern außerdem genug Raum für phantasievolle Rollenspiele. Die modulare Spielwand kann beliebig erweitert und sowohl in einer Reihe als auch über Eck errichtet werden. Sie ist nicht nur einzigartiger Spielraum, sondern auch Sicht- und Lärmschutz an zu Straßen hin gelegenen Plätzen.

Spielwand Variante 01

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- anspruchsvolles Design
- sehr viele Spielfunktionen
- mit Anbaugeräten kombinierbar
- Spielimpuls: Aufzüge, Sandrad, Ketten, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: Klettern, Kriechen, Bücken

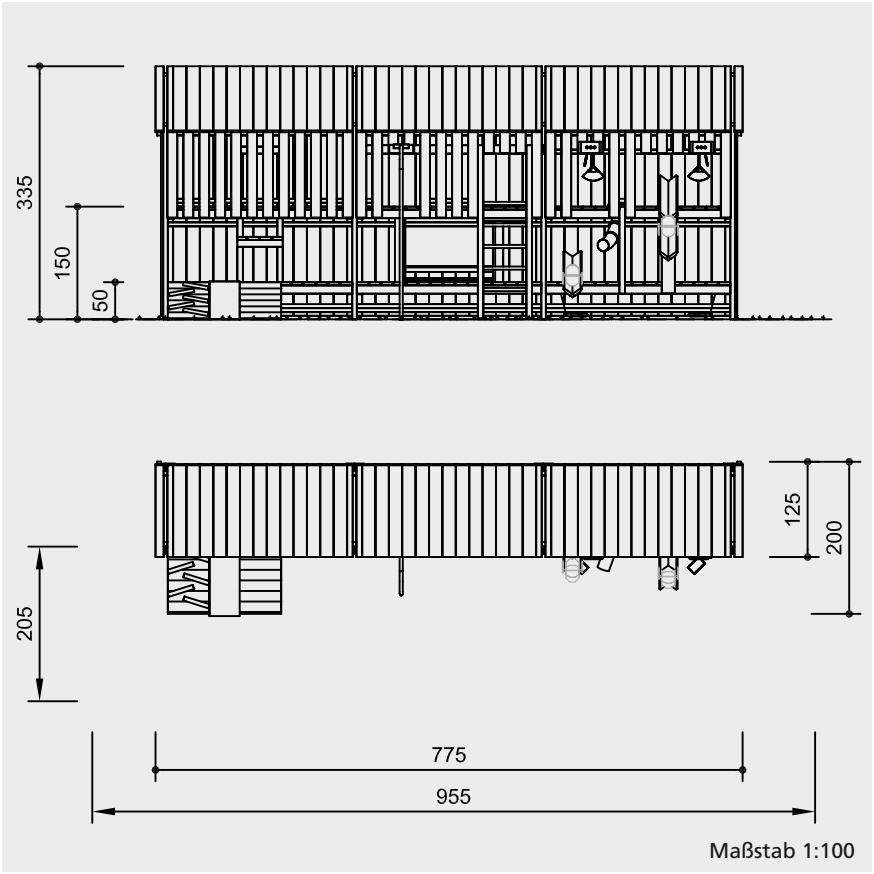
Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte
  Kinderheime
  Grundschulen



8.50001

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

3 Spielwandmodule mit Dach
1 Rampe mit geneigter Edelstahlfläche und Aufstiegshilfen
1 Innenpodest als Aufstiegshilfe
1 Aufstieg, Höhe 1,50 m
2 Sandaufzüge
1 Sandrinne
1 Sandrinnenoberteil
2 Sandräder
1 Schüttrohr gebogen
2 Sandschaufeln
1 Rutschstange gebogen
1 Malwand

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)
Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente
Spielwand
4 Stück 195 x 100 x 20 cm
Aushubtiefe 60 cm
Rampe
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Rutschstange
1 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

alle Hölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Zwischenböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen, Dach und Rückwand 30 mm

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Montagerahmen zwischen den drei Modulen und in den Seitenwänden aus Stahlrohren 60 x 60 mm, feuerverzinkt

Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt

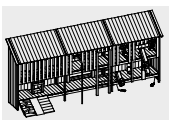
Maltafel
aus HPL Hochdruck-Schichtpressstoffplatte, Stärke 10 mm, Oberfläche rauhmatt, Farbe ultra-marinblau

geneigte Edelstahlfläche

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	3,35 m
Höhe Podeste	0,50 bzw. 1,50 m
Länge	7,75 m
Breite	2,00 m
Gewicht	auf Anfrage

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



8.50001

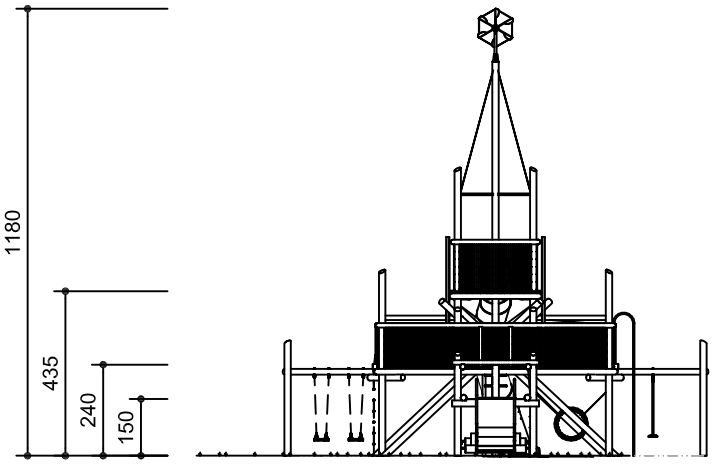
Spielwert
Die kleine Spielpyramide besticht durch die auf mehreren Ebenen angeordneten Plattformen, die zu unterschiedlichsten Bewegungs- und Rollenspielen auffordern. Die einzelnen Spielflächen können erklettert, erklommen und erforscht werden, und über Rutschen und Stangen gelangt man schwungvoll wieder nach unten. Wackelsteg, Schaukel und Pendelsitz geben zusätzliche Bewegungsanreize. Das im Licht glänzende Windspiel an der Spitze der Pyramide macht aus diesem Objekt außerdem einen schon von weitem sichtbaren Anziehungspunkt.

Best.-Nr. 8.00000 Große Spielpyramide

Wesentliche Merkmale
- starke formale Aussage
  atmosphärebildend
  besonderer Blickfang eines Spielortes
  anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele,
  Höhe erleben, verstecken
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen,
  rutschen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Parkanlagen
  Freizeitparks

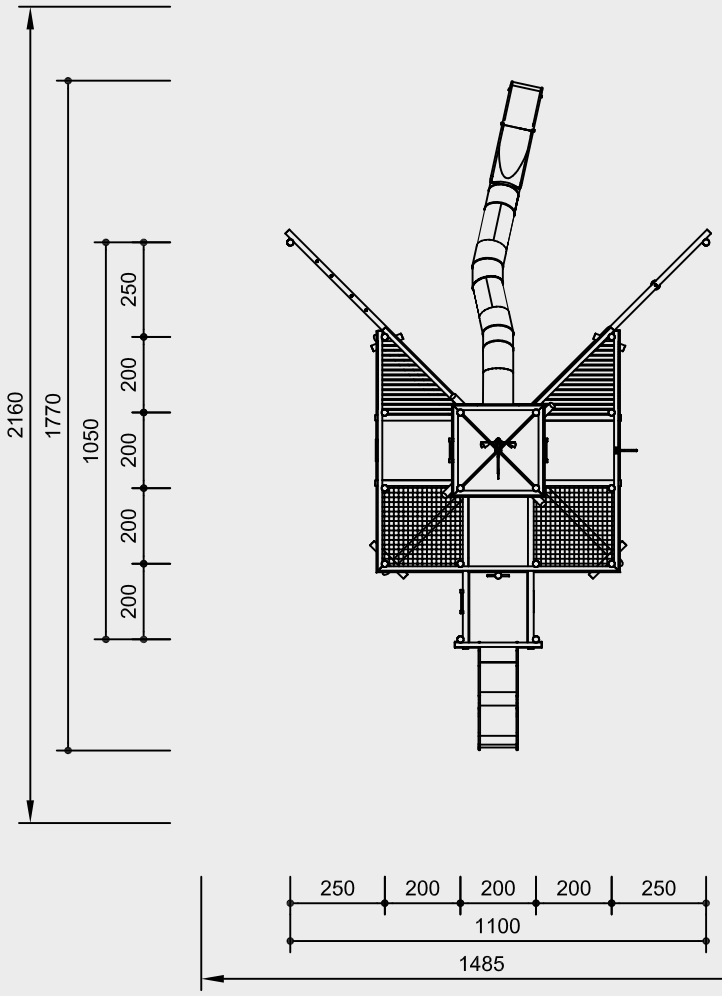
Kleine Spielpyramide



8.00010

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes



Maßstab 1:200

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Grundkonstruktion
1 Tunnelrutsche, Anbauhöhe 4,35 m
1 Edelstahlrutsche Best.-Nr. 3.63320
1 großes Windrad mit Abspannung
3 Aufstiege
2 Bootsmannsleitern
1 Pendelröhre
1 Drehrolle mit Halteseil
1 Drehbalken
1 Pendelsitz
1 Zweifachschaukel
1 gebogene Rutschstange
2 horizontale Kettennetze

8.00010

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Grundkonstruktion
1 Streifenfundament
1180 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 95 cm
konstruktive Bewehrung bauseits
1 Stück 1180 x 80 x 15 cm
kein separater Aushub erforderlich
1 Stück 280 x 280 x 60 cm
Aushubtiefe 95 cm
1 Stück 280 x 280 x 15 cm
kein separater Aushub erforderlich

Anbauelemente auf Anfrage

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten

Technische Angaben

alle Hölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Konstruktionshölzer aus Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Zwischenpodeste aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Gummisitz
Schaukelsitz aus anatomisch richtig geformtem Gummi, mit starker profilierter Stahleinlage und weicher Stoßkante

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

Kardangelenk
Pendelsitzaufhängung mit schlauchüberzogener Kette an gesenkgeschmiedeter, feuerverzinkter Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Kugellager
wartungsarme Kugellager

alle Stahlteile in Edelstahl oder feuerverzinkt

Brüstungen aus feuerverzinkten Metallgittern

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	11,80 m
Plattformhöhen	1,50/2,40/4,35 m
Länge	17,70 m
Breite	11,00 m
Gewicht	auf Anfrage

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

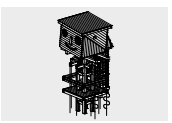
Sonderausführung mit Krone

Bergwart

Spielwert
Ein hoher Turm mit freundlich geneigtem Kopf, das ist der Bergwart, der durch verschiedene hinzugefügte Details bei Bedarf auch zu einem sanften König oder einer Waldwächterin werden kann. Von der sieben Meter hoher Warte überblickt er das Gelände. Im kleinen Kopfraum lässt er seine Besucher durch seine Augen schauen und sichert einen ungefährdeten Abstieg durch zwei Ausgänge. Viele verschiedene Kletterangebote zum Hinauf- und Herabsteigen machen den Bergwart zu einer interessanten Herausforderung für Bewegung und Geschicklichkeit.
Mit seiner starken formalen Aussage bestimmt er die Atmosphäre eines Platzes und eignet sich deshalb als Kennzeichnung und Blickfang von Spielorten.

Wesentliche Merkmale
- harmonisches freundliches Design
  starke formale Aussage
  atmosphärebildend
  Blickfang eines Spielortes
- Spielimpuls: Neugier, freundlicher Kopf,
  Kletterangebote
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen,
  beobachten

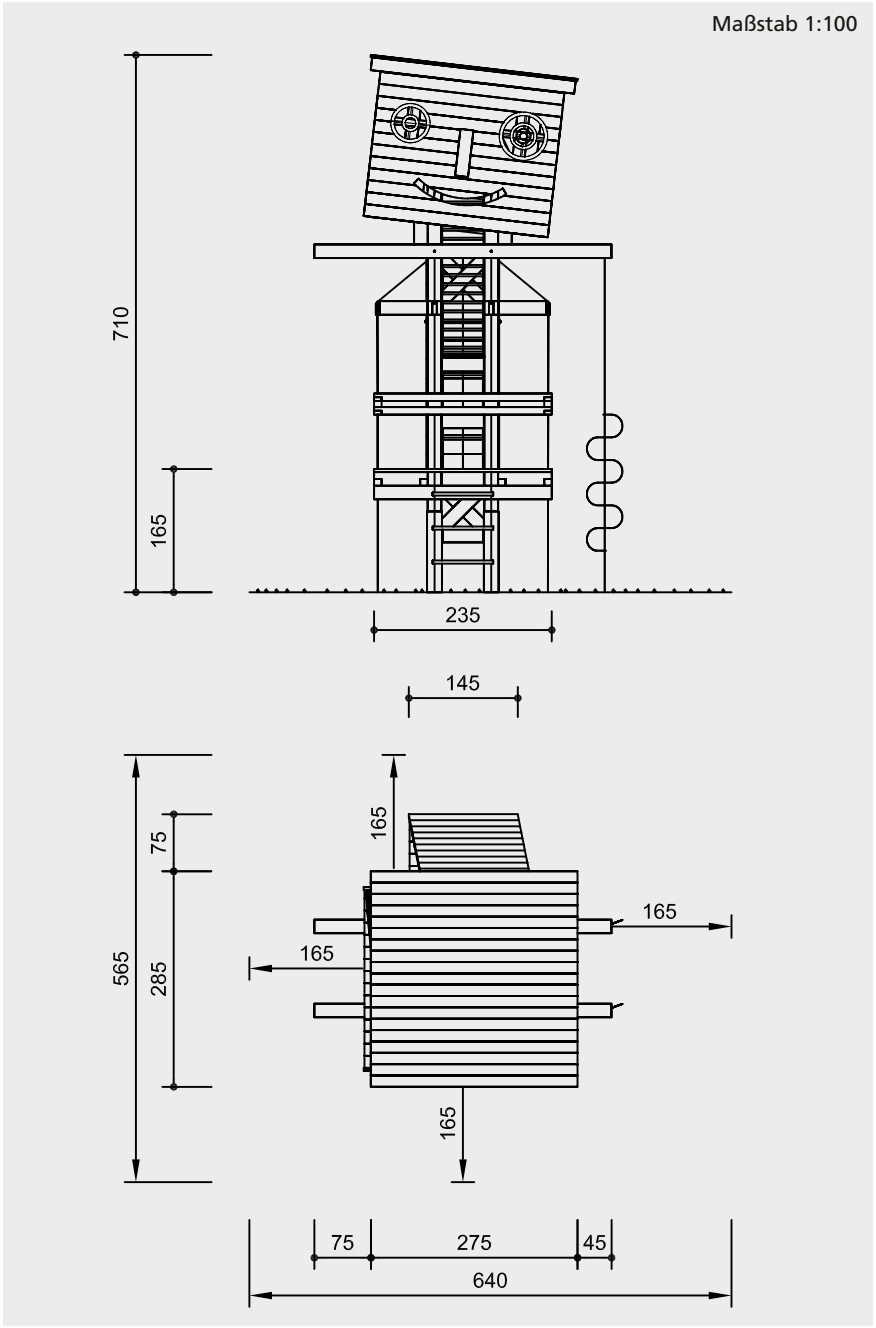
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Kindertagesstätten
  Parkanlagen
  Ausstellungen
  Freizeitparks



8.79000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und gleiche Sicherheit auf andere Weise

Lieferumfang

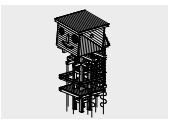
1 komplettes Gerät, bestehend aus:
- 1 Kopf mit schwenkbarem Guckrohr
- 1 Aufstiegskamin
- 1 Zwischenplattform
- 1 senkrechter Seilnetztunnel
- 2 Kletterleitern

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 300 x 300 x 20 cm
Aushubtiefe 115 cm
1 Stück 270 x 270 x 50 cm
kein separater Aushub erforderlich
1 Stück 185 x 185 x 20 cm
kein separater Aushub erforderlich
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
konstruktive Bewehrung bauseits

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



8.79000

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Standpfosten aus Kantholz 18/18 cm, nicht herzgetrennt

zimmermannsmäßige Verbindungen

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seilleitern aus 21 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe Seilnetztunnel hanf, Kletterleitern regenbogen

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Ketten
kurzgliedrige Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Beschlagsteile feuerverzinkt

Aufgänge aus V2A, glasperlengestrahlt, Sprossendurchmesser 30 mm

bewegliches Guckrohr aus Kunststoff

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	7,10 m
Länge	3,95 m
Breite	3,60 m
Gewicht	auf Anfrage

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Science-Fiction-Stadt

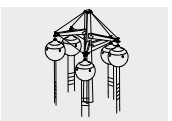
Spielwert
Besonders größere Kinder und Jugendliche haben das Bedürfnis nach einer eigenen Höhle, in der sie sich ungestört von Erwachsenen und anderen Kindern aufhalten können. Der Aufstieg in die einzelnen Gondeln erfolgt jeweils über eine Kletterleiter bis ca. 1,50 m unter die Einstiegsöffnung. Zum weiteren Aufstieg dient ein Kletterseil. Dieses kann man dann in die Behausung ziehen, wenn niemand nachfolgen soll. Die Science-Fiction-Stadt hat einen hohen Aufmerksamkeitswert, und eignet sich als Blickfang und zur Gestaltung von besonderen Spielräumen.

Wesentliche Merkmale
- hoher Aufforderungscharakter
  ansprechendes Design
  besonderer Blickfang
- Spielimpuls: Neugier, Kletterleitern,
  farbige Gondeln
- Bewegungsimpuls: klettern

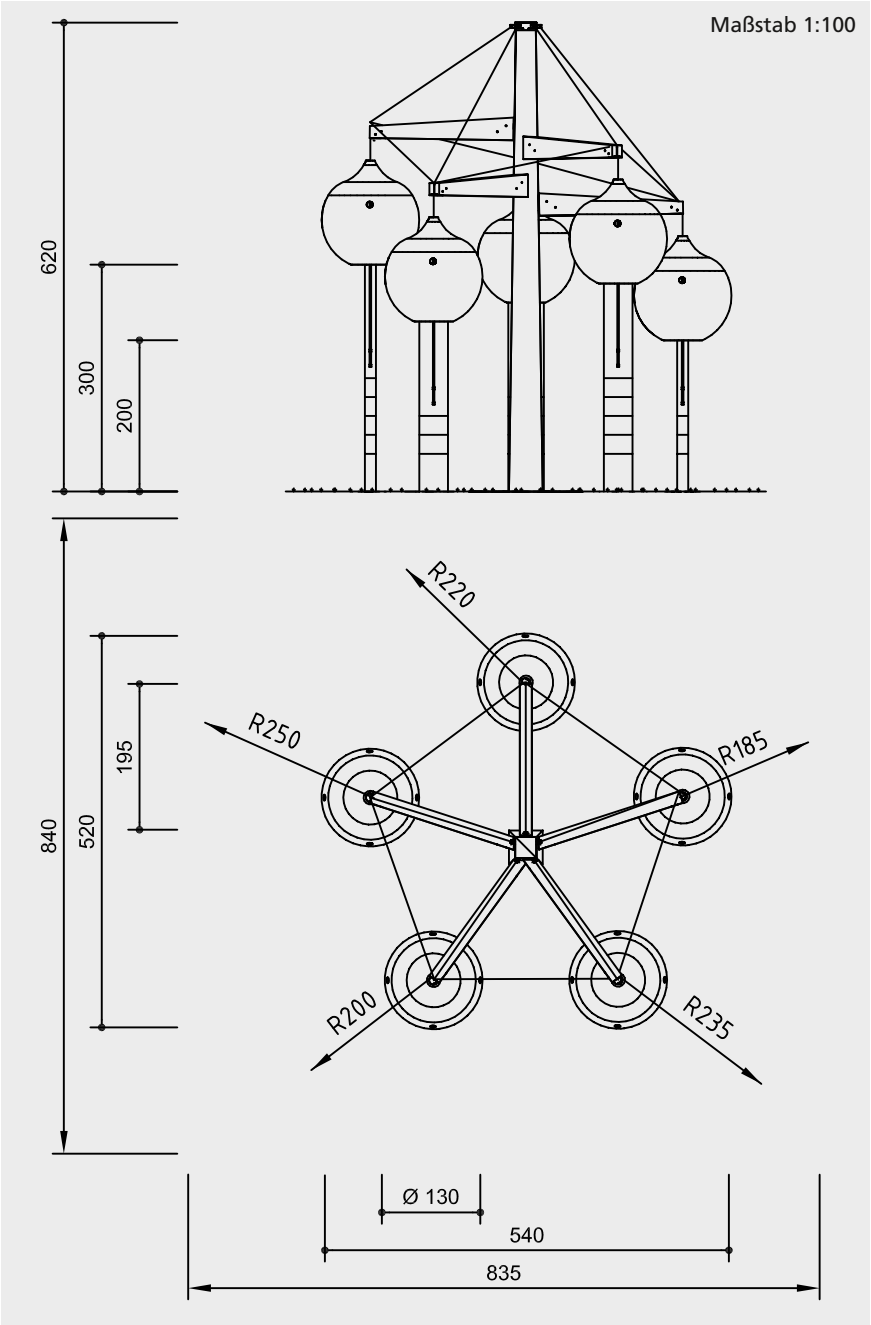
Geeignet
- für Kinder ab 10 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Freibäder
  Freizeitanlagen
  Schulen

© Richter Spielgeräte GmbH 10715

Entwurf und Copyright



8.80500



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Technische Angaben

verleimt
Tragwerkskonstruktion aus Fichten-Brettschichtholz, verleimt nach DIN 1052, Mittelmast konisch von 50 x 50 auf 26 x 26 cm, Kragarme von 16 x 30 auf 16 x 16 cm

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seilleitern und Schwingseile aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe Kletterleitern rot, Kletterseile regenbogen

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Seilanschluss drehbar
passgenauer Beschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit integriertem Drehwirbel, das Lager besteht aus einer Sinterbuchse

sämtliche Stahlteile feuerverzinkt

Gondeln aus GFK, selbstverlöschend, kardanisch aufgehängt, Standardfarbe grün, andere Farben auf Anfrage

Verspannungen aus verzinkten Stahlseilen Ø 10 mm

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Gerätehöhe	6,20 m
größte Breite	5,40 m
Gondeldurchmesser	1,30 m
Einstiegshöhen der Gondeln	2,00 bis 3,00 m
Gewicht	1500 kg

Lieferumfang

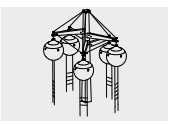
1 Mittelmast mit 5 Kragarmen
und 5 Gondeln
komplett mit allen Abspannungen, Gelenken und Aufgängen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
1 Stück 150 x 150 x 160 cm
Aushubtiefe 180 cm
5 Stück 30 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



8.80500

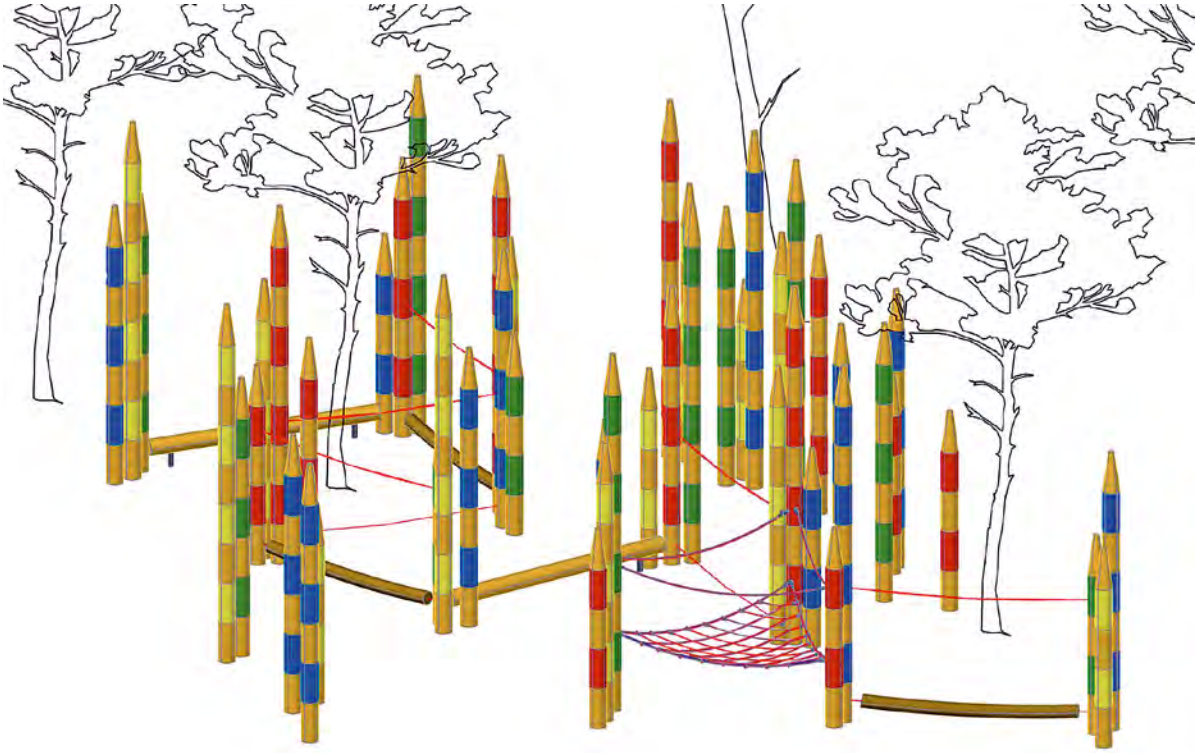
Spielwert
Unser Minikado erweckt schon von weitem Aufmerksamkeit und Interesse. Es ist attraktiver Blickfang und spannender Kletterparcours zugleich. Angelehnt an den Spieleklassiker „Mikado" verteilen sich die farbigen Pins einzeln, dicht oder verkreuzt auf der Spielfläche. Dadurch ergeben sich einfache, starre Kombinationen ebenso wie ungeordnete, bewegliche Konstruktionen, die mit Netzen, Seilen und Plattformen zum Klettern und Balancieren einladen.

Wesentliche Merkmale
- starke formale Aussage
  atmosphärebildend
  besonderer Blickfang eines Spielortes
  anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele,
  Höhe erleben
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen,
  balancieren

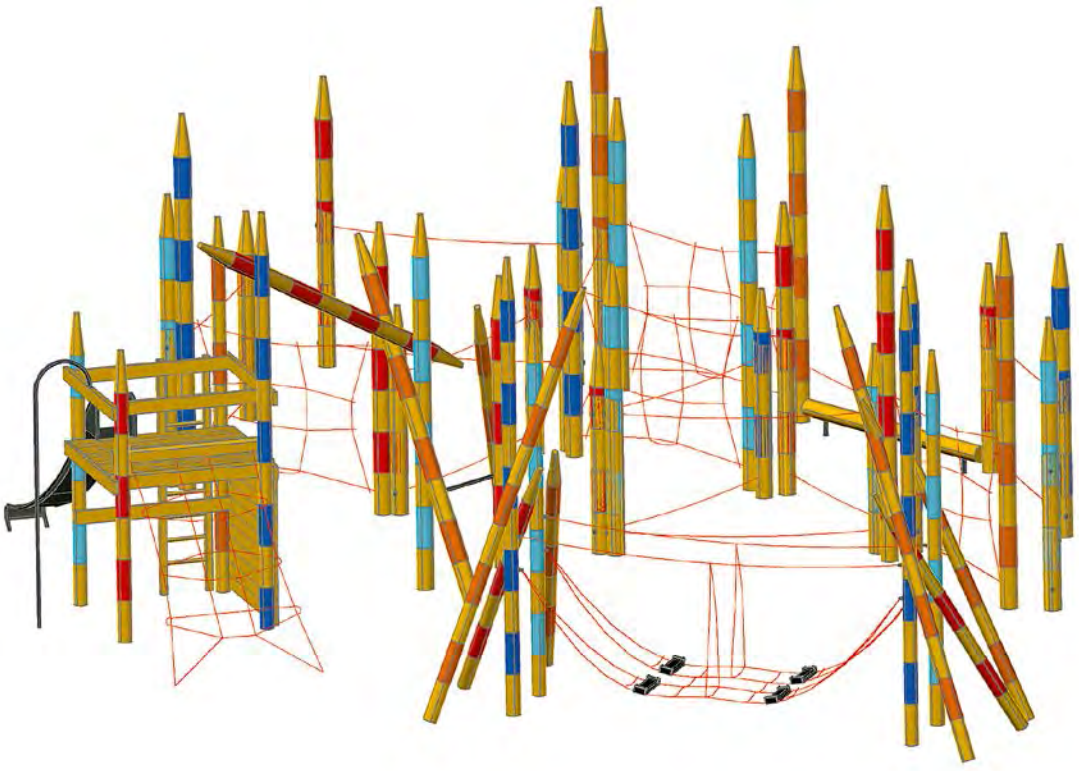
Minikado

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Parkanlagen
  Ausstellungen
  Freizeitparks

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Kombinationsbeispiele



Fotos von Daniel Perales

Little York

Spielwert
Little York ist eine besonders spannende Erlebniswelt. Das spezielle Holzsystem mit modularem Aufbau ist getragen von einem Stahlkern. Die untere Aussichtsplattform kann über eine Leiter oder ein Kletternetz erklommen werden. Die zweite Ebene mit angebauter Tunnelrutsche fungiert als Rückzugsort zum Verstecken und eignet sich für unterschiedlichste Rollenspiele. Durch ihre futuristische Architektur ist diese Spielstadt weithin sichtbarer Spielort mit besonderer Ausstrahlung.

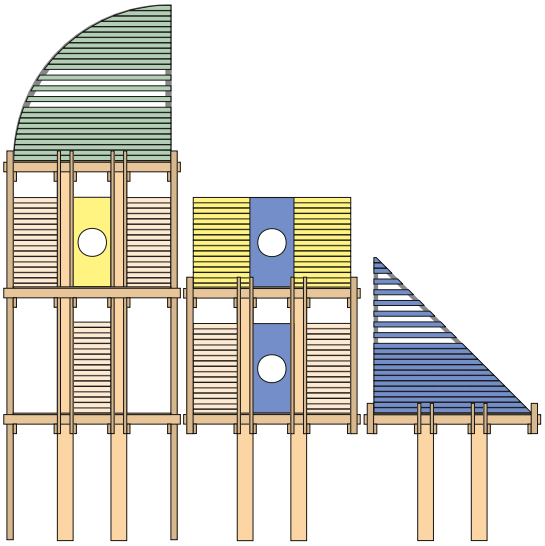
Wesentliche Merkmale
- starke formale Aussage
  atmosphärebildend
  besonderer Blickfang eines Spielortes
  anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele, Höhe erleben, verstecken
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, rutschen

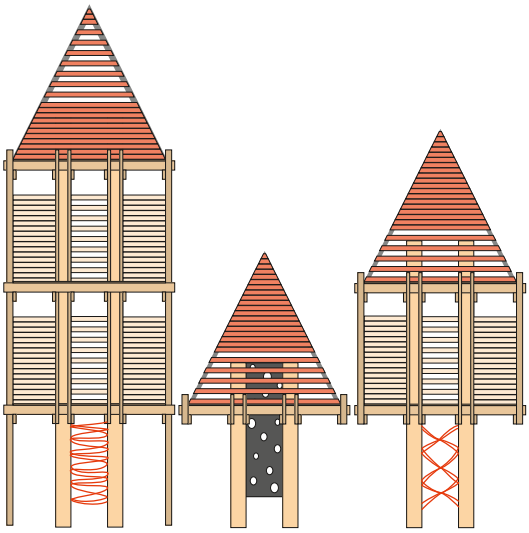
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Parkanlagen
  Ausstellungen
  Freizeitparks

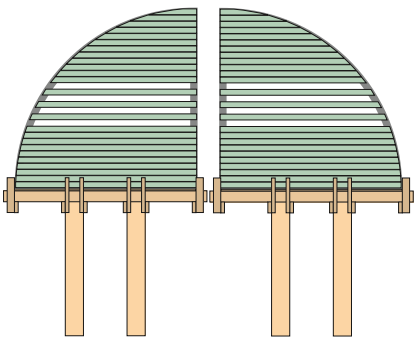
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf keilbach design

Kombinationsbeispiele







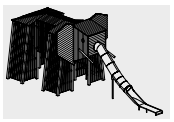
Spielwert
Unser Riesenelefant ist schon von weitem zu sehen. Das große Tier ist ein eindrucksvolles Beispiel für die Gestaltung eines Spielraumes. Kleine und große Kinder erkennen den Elefanten sofort und erkunden sein Innenleben. Im Rumpf befindet sich eine große Spielfläche mit waagerechtem Netz, die zum Verstecken und zu Rollenspielen einlädt. Durch die Tunnelrutsche im Rüssel lässt es sich schwungvoll nach unten gleiten.

Sonderanfertigung mit farbiger Kanzel

Wesentliche Merkmale
- starke formale Aussage
- atmosphärebildend
- besonderer Blickfang eines Spielortes
- anziehender Treffpunkt
- große Spielfläche unter der Plattform
- Spielimpuls: Neugier, Rollenspiele, Höhe erleben, verstecken
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, beobachten, rutschen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Parkanlagen
  Ausstellungen
  Freizeitparks

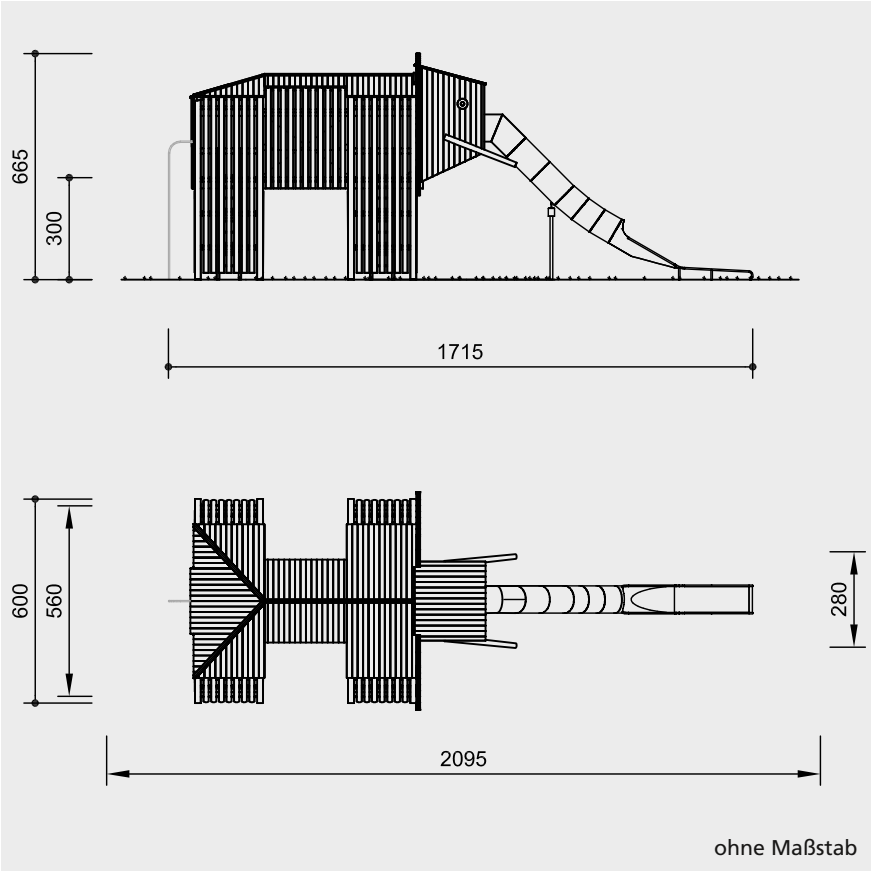
Riesenelefant
mit Tunnelrutsche



8.76000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Riesenelefant mit 4 Aufgängen
1 Tunnelrutsche
1 waagrechtes Netz
ca. 2,20 x 1,70 m
1 gebogene Rutschstange

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
Riesenelefant
4 Stück 300 x 300 x 60 cm
Aushubtiefe 100 cm
konstruktive Bewehrung bauseits
Tunnelrutsche
3 Stück 100 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
1 Stück 80 x 80 x 40 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutschstange
1 Stück 40 x 40 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Standpfosten aus Kantholz 18/18 cm, nicht herzgetrennt

zimmermannsmäßige Verbindungen

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterssprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Waagrechtes Netz aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Beschlagsteile feuerverzinkt

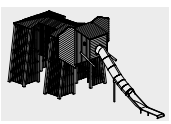
Rutschstange aus V2A, glasperlengestrahlt

Tunnelrutsche aus V2A, außen glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	6,65 m
Länge	17,15 m
Breite	6,00 m
Gewicht	auf Anfrage

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



8.76000

Spielwert
Das Stangengestrüpp ist eine wie zufällig zusammentreffende Ansammlung von langen Rundhölzern aus unserer Produktgruppe „Stangen Art". Die Rundhölzer liegen, hängen oder stehen mehr oder weniger gerade auf der Spielfläche, haben Quer- und Schrägverbindungen, und schaffen eine dynamische Strukturierung des Raumes. Abhängig vom Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten, und vom Grad der Selbstwahrnehmung, können Kletterer hoch hinaus oder nahe am Boden bleiben. Verschiedene Spiel- und Bewegungsangebote vertiefen die Anziehungskraft der Anlage.

Standpfosten für wiegende Balken aus Robinie

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes

Das Stangengestrüpp fördert insbesondere die Geschicklichkeit, Körper- und Raumwahrnehmung. Je nachdem, wie Kinder, ihren Fähigkeiten entsprechend, die Herausforderung annehmen und bewältigen, wird durch das Spiel ihr Selbstbewusstsein gestärkt.

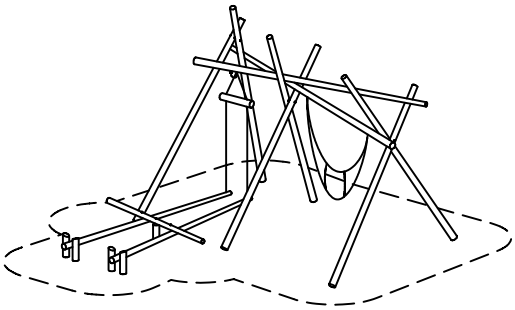
Stangengestrüpp
Variante 1

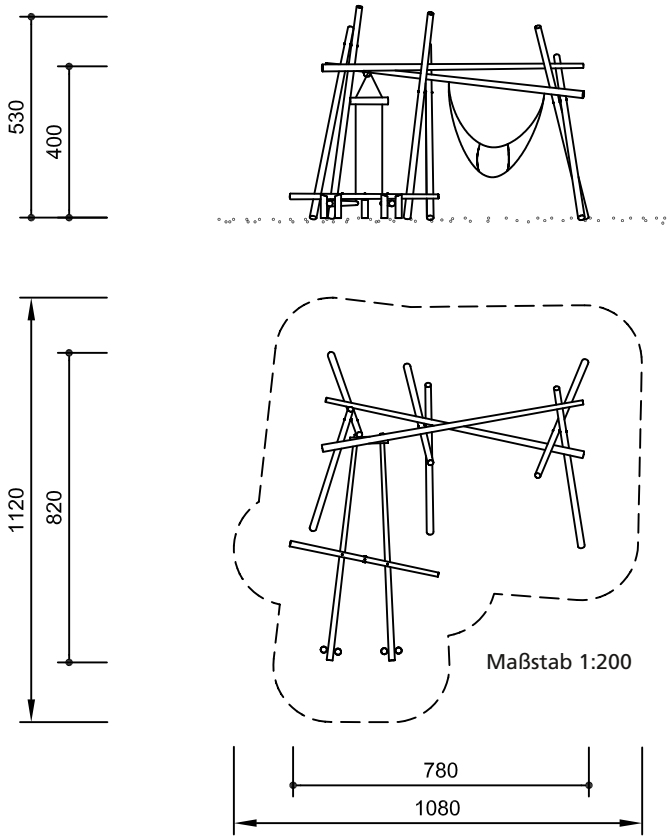
Wesentliche Merkmale
- naturbelassene Palisaden
- keine vorgegebene Spielnutzungsform, individuelle Erschließung und Nutzung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen, schwingen, schaukeln

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- nur für beaufsichtigte Bereiche von Schulen, Jugendzentren, Sportzentren, Freizeitanlagen, Parks

6.50000

Stangengestrüpp
Variante 1
Best.-Nr. 6.50000





Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 16 - 18 cm, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Standpfosten für wiegende Balken aus Robinie

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Bodenverankerung
Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl, jedoch Standpfosten der wiegenden Balken aus Robinie ohne Stahlfüße

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise"

Lieferumfang

vorgefertigte Standgestelle
mit Stahlfüßen
Palisaden
Standpfosten für
wiegende Balken aus Robinie
Seilgehänge
Affenschaukel
Beschlagsteile

6.50000

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe von ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
4 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
5 Stück 80 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Hinweis
Beim Stangengestrüpp handelt es sich um eine individuelle Spielstruktur, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	5,30 m
Länge	7,80 m
Breite	8,20 m

Platzbedarf 10,80 x 11,20 m

Spielwert
Das Stangengestrüpp ist eine wie zufällig zusammentreffende Ansammlung von langen Rundhölzern aus unserer Produktgruppe „Stangen Art“. Die Rundhölzer liegen, hängen oder stehen mehr oder weniger gerade auf der Spielfläche, haben Quer- und Schrägverbindungen und schaffen eine dynamische Strukturierung des Raumes. Abhängig vom Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten und vom Grad der Selbstwahrnehmung, können Kletterer hoch hinaus oder nahe am Boden bleiben. Verschiedene Spiel- und Bewegungsangebote vertiefen die Anziehungskraft der Anlage.

Stangengestrüpp
Variante 2

Das Stangengestrüpp fördert insbesondere die Geschicklichkeit, Körper- und Raumwahrnehmung. Je nachdem, wie Kinder, ihren Fähigkeiten entsprechend, die Herausforderung annehmen und bewältigen, wird durch das Spiel ihr Selbstbewusstsein gestärkt.

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- keine vorgegebene Spielnutzungsform, individuelle Erschließung und Nutzung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen, pendeln

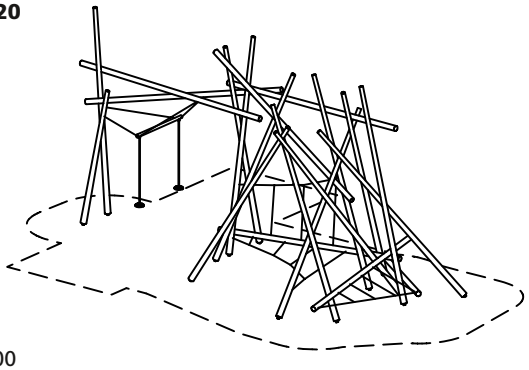
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- nur für beaufsichtigte Bereiche von Schulen, Jugendzentren, Sportzentren, Freizeitanlagen, Parks

6.50020

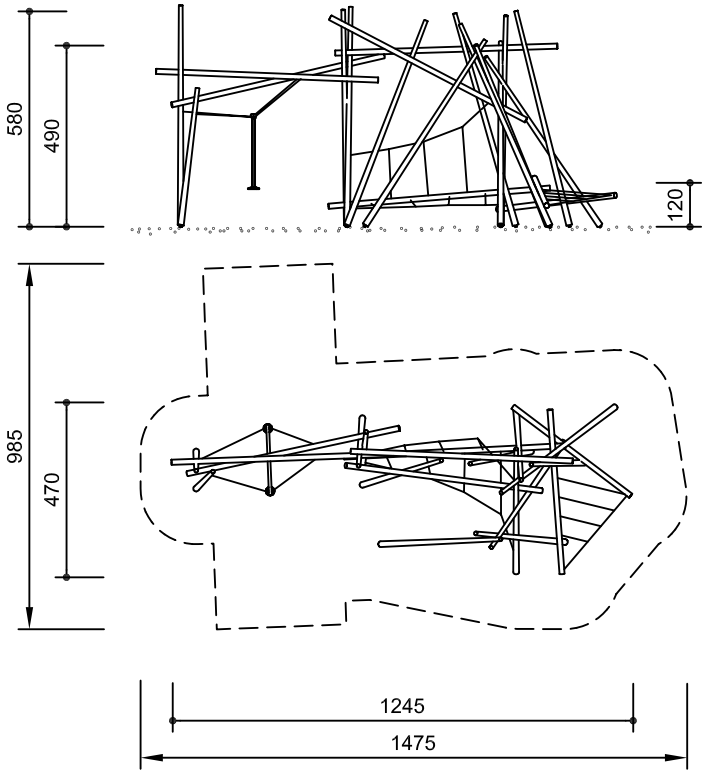
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes

Stangengestrüpp
Variante 2
Best.-Nr. 6.50020



Maßstab 1:200



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 16 - 18 cm, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Ketten
Aufhängung mit Schlauchüberzug, an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

vorgefertigte Standgestelle
mit Stahlfüßen
Standpfosten mit Stahlfüßen
Palisaden
Schaukelwaage mit 2 Pendelsitzen
Netzscheiben
Beschlagsteile

6.50020

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
3 Stück 80 x 80 x 60 cm
2 Stück 100 x 100 x 60 cm
1 Stück 80 x 180 x 60 cm
4 Stück 80 x 100 x 60 cm
1 Stück 80 x 130 x 60 cm
Aushubtiefe jeweils 80 cm

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	5,80 m
Länge	12,45 m
Breite	4,70 m

Platzbedarf 14,75 x 9,85 m

Hinweis
Beim Stangengestrüpp handelt es sich um eine individuelle Spielstruktur, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns eingewiesene und autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.

Spielwert
Das Stangengestrüpp ist eine wie zufällig zusammentreffende Ansammlung von langen Rundhölzern aus unserer Produktgruppe „Stangen Art". Die Rundhölzer liegen, hängen oder stehen mehr oder weniger gerade auf der Spielfläche, haben Quer- und Schrägverbindungen, und schaffen eine dynamische Strukturierung des Raumes. Abhängig vom Vertrauen in die eigenen Fähigkeiten und vom Grad der Selbstwahrnehmung, können Kletterer hoch hinaus oder nahe am Boden bleiben. Verschiedene Spiel- und Bewegungsangebote vertiefen die Anziehungskraft der Anlage.

Das Stangengestrüpp fördert insbesondere die Geschicklichkeit, Körper- und Raumwahrnehmung. Je nachdem, wie Kinder, ihren Fähigkeiten entsprechend, die Herausforderung annehmen und bewältigen, wird durch das Spiel ihr Selbstbewusstsein gestärkt.

Stangengestrüpp
Variante 3

Wesentliche Merkmale
- naturbelassene, starke Palisaden
- keine vorgegebene Spielnutzungsform, individuelle Erschließung und Nutzung
- Spielimpuls: starke, herausfordernde Konstruktion
- Bewegungsaktivität: klettern, steigen, balancieren, turnen, pendeln, schwingen

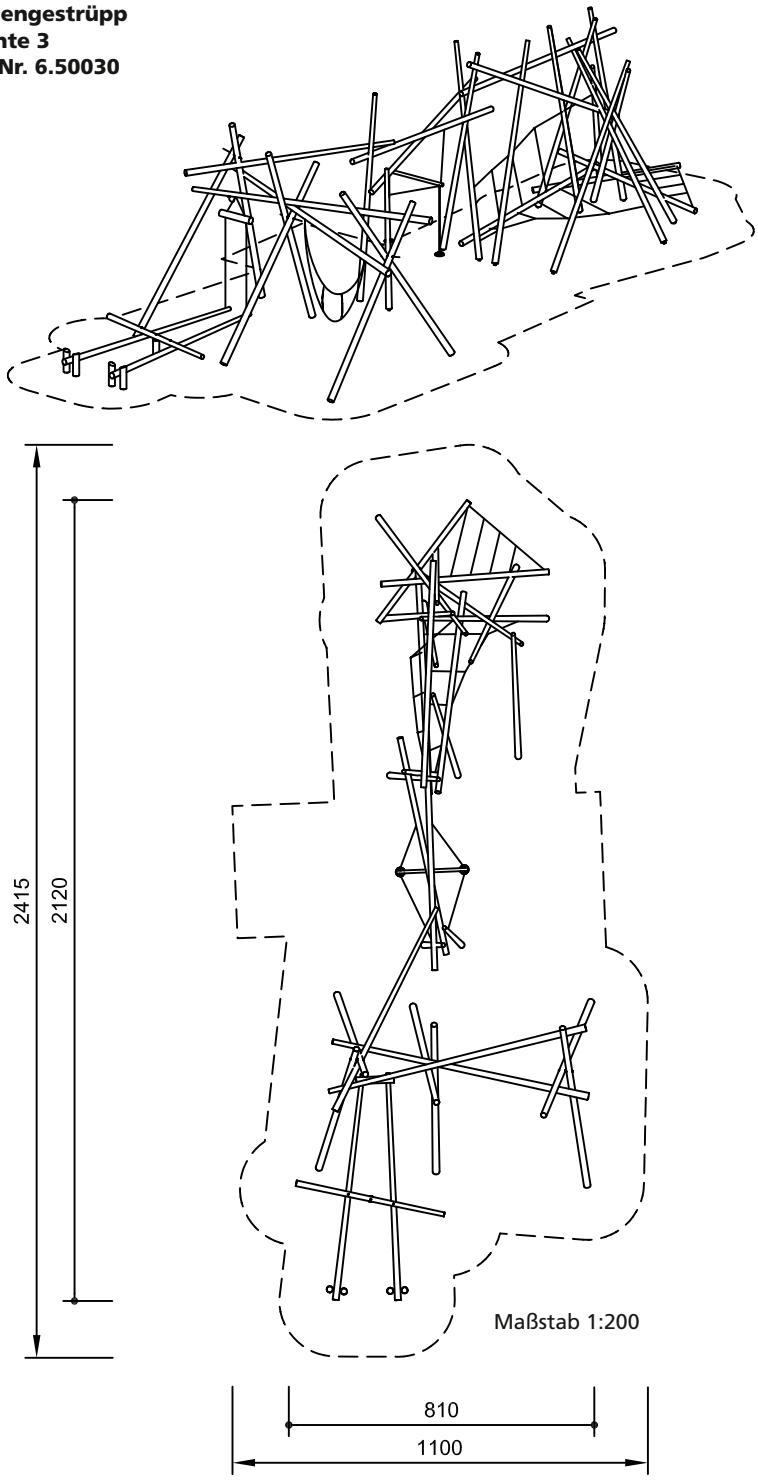
Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und älter
- nur für beaufsichtigte Bereiche von Schulen, Jugendzentren, Sportzentren, Freizeitanlagen, Parks

6.50030

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf P. Hannes

Stangengestrüpp
Variante 3
Best.-Nr. 6.50030



Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 16 - 18 cm, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
sechslitziges Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe hanf

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
abgerundete Corocord®-S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

Schaukelgelenk
gesenkgeschmiedetes, feuerverzinktes Schaukelgelenk mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Bodenverankerung
Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl, jedoch Standpfosten der wiegenden Balken aus Robinie ohne Stahlfüße

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Pendelsitz
großflächig, aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage

Ketten
Aufhängung mit Schlauchüberzug an kurzgliedrigen Ketten 6 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

vorgefertigte Standgestelle
mit Stahlfüßen
Standpfosten mit Stahlfüßen
Standpfosten für wiegende Balken
Palisaden
Seilgehänge
Schaukelwaage mit 2 Pendelsitzen
Netzscheiben
Affenschaukel
Beschlagsteile

6.50030

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung s. Preisliste)

Fundamente
7 Stück 80 x 80 x 60 cm
2 Stück 100 x 100 x 60 cm
1 Stück 80 x 180 x 60 cm
9 Stück 80 x 100 x 60 cm
1 Stück 80 x 130 x 60 cm
Aushubtiefe jeweils 80 cm

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	5,80 m
Länge	8,10 m
Breite	21,20 m

Platzbedarf 11,00 x 24,15 m

Hinweis
Beim Stangengestrüpp handelt es sich um eine individuelle Spielstruktur, die nur teilweise bei uns im Werk vormontiert wird. Deshalb ist die Montage durch eine von uns autorisierte Fachfirma auszuführen.
Technische Änderungen vorbehalten.

Spielwert
Dieses ungewöhnliche Spielbauwerk hat durch seine Formgebung und seine graphische Wirkung der Geländer- und Rampenführung eine starke gestalterische Aussage. Es eignet sich als anziehender Treffpunkt eines großräumigen Spielbereiches. Kinder sind fasziniert von dem nicht gleich zu durchschauenden Über- und Untereinander, und den verschachtelten kleinen Räumen. Die vielen Rampen fordern geradezu zum Erlaufen und Ertrampeln heraus. Hier macht es großen Spaß, auf besondere Weise Fangen oder Verstecken zu spielen.

Rampenlabyrinth

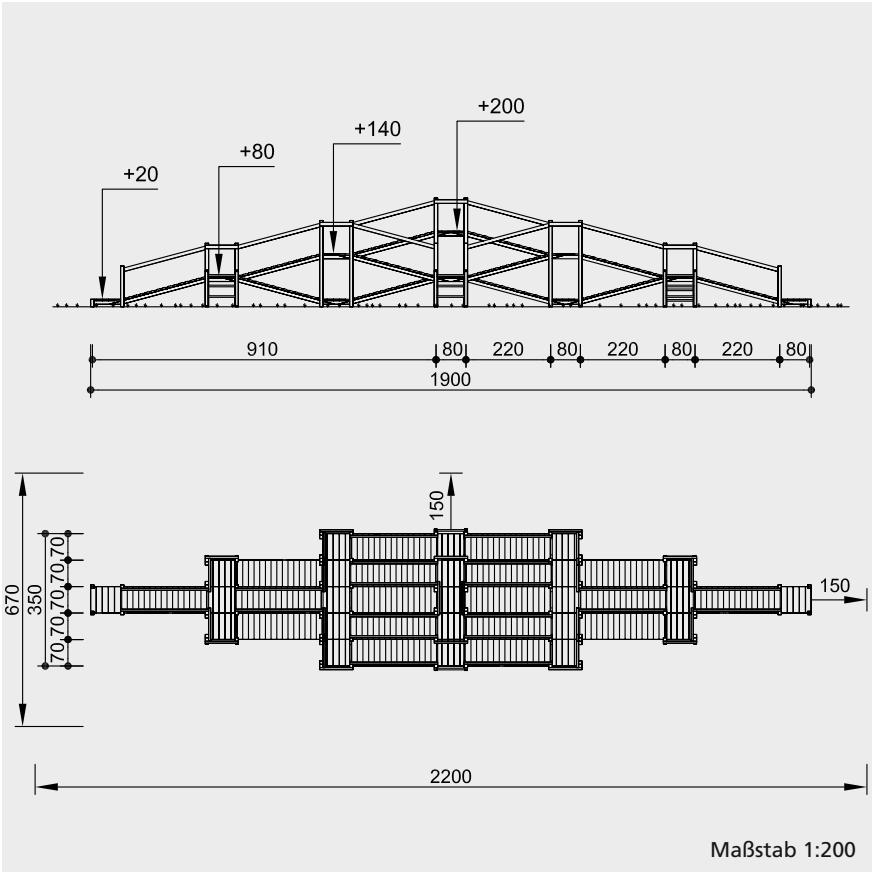
Wesentliche Merkmale
- ansprechende Formgebung
  hohe gestalterische Aussage
  anziehender Treffpunkt
- Spielimpuls: fangen und verstecken
- Bewegungsaktivität: laufen, springen, trampeln, klettern

Geeignet
- für Kinder ab 5 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitzentren
  Ausflugsplätze
  Schulhöfe

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

8.95100



Sicherheitsprüfung nach EN 1176 und „gleiche Sicherheit auf andere Weise“

Lieferumfang

22	Rampen	0,70 x 2,40 m
6	Plattformen	0,70 x 0,70 m, H = 0,20 m
2	Plattformen	0,70 x 2,10 m, H = 0,80 m
1	Plattform	0,70 x 3,50 m, H = 0,80 m
2	Plattformen	0,70 x 3,50 m, H = 1,40 m
1	Plattform	0,70 x 2,10 m, H = 2,00 m
3	Aufgänge	auf Höhe 0,80 m

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
pro Standpfosten 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit,

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Nut und Feder
Plattformböden aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Kletterspossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Rampenlänge	2,40 m
Schwartenbelag Breite	0,70 m
Plattformen Längen von	0,70 bis 3,50 m
Breite	0,70 m

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

8.95100

Spielwert
Der Spielblock ist mit seinem vielseitigen Bewegungsangebot ein anziehender Treffpunkt für größere Kinder und Heranwachsende. Die große Plattform ist durch den Kamin, über die Schräge Wand, die Kletterstangen oder Sprossen zu erreichen und stellt eine große Herausforderung dar. Das flotte Herabgleiten auf der langen Wellenrutsche bereitet viel Spaß. Die Kletterwand stellt eine besondere Attraktion dar und wird von Kindern gerne angenommen, um Kraft und Geschicklichkeit zu messen.

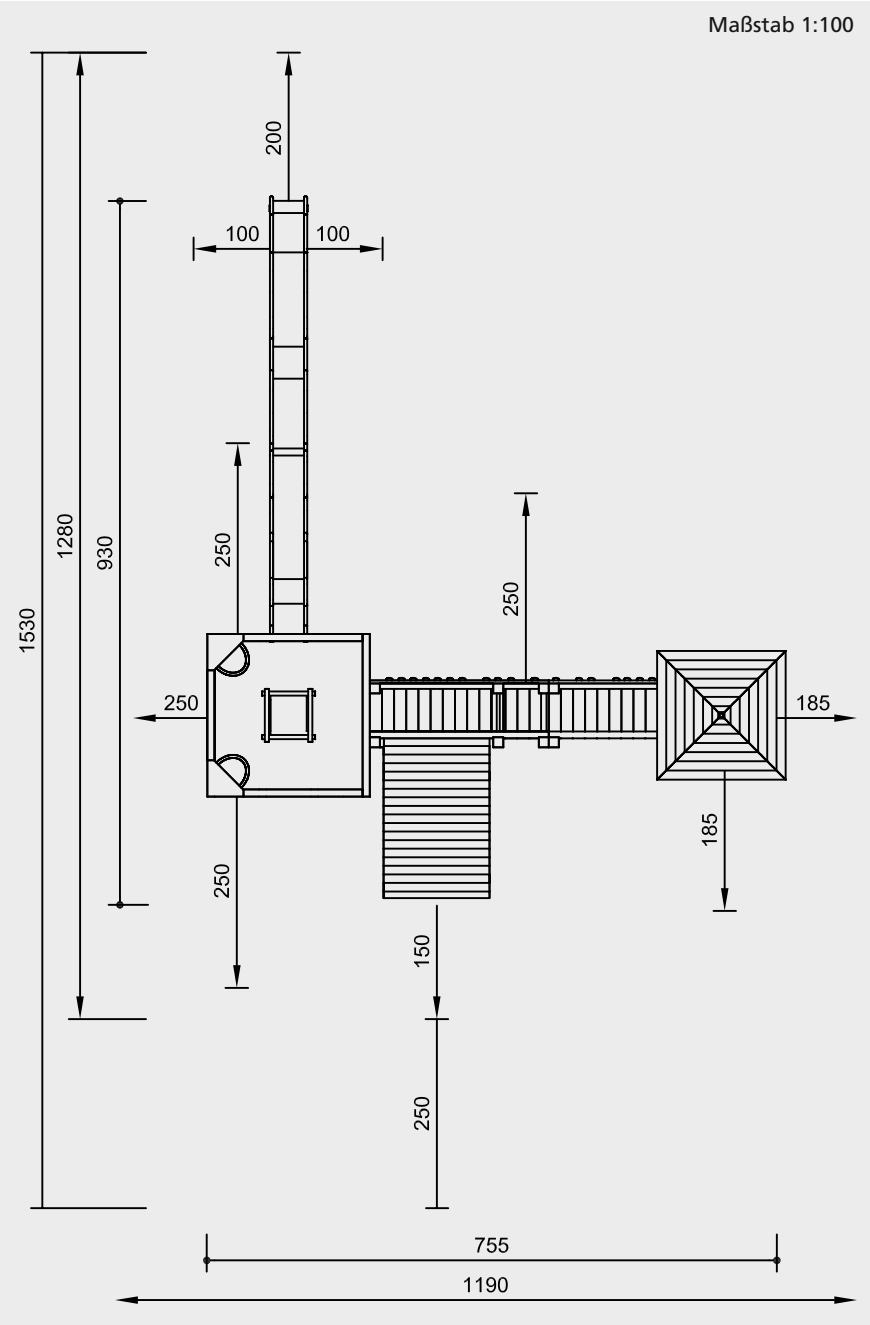
Spielblock

Wesentliche Merkmale
- anziehender Treffpunkt
  verschiedenste Bewegungsangebote
- Spielimpuls: Höhe erleben, Abenteuer
- Bewegungsaktivität: klettern, Kraftaufwand, rutschen, steigen

Geeignet
- für Kinder ab 10 Jahren und älter
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Freibäder

7.78500

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schwarten
Stärke 4 - 5 cm, von Hand weißgeschält

Nut und Feder
Plattformböden, Kamin und Belag der Schrägen Wand aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Hartholzsprossen
Klettersprossen aus Hartholz gefräst und gezapft, Ø 42 mm

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Turm siehe Best.-Nr. 3.20600

Rutschstangen aus V2A, Ø 42 mm, glasperlengestrahlt

Rutsche aus V2A, Blechstärke 2 mm, mit erhöhten, glasperlengestrahlten Seitenwangen

Profi-Klettergriffe aus Sand/Kunstharz-gemisch mit Antirotiersystem gegen ungewolltes Verdrehen der Griffe

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Kaminrutsche	
Höhe	3,95 m
Bodenhöhe	3,00 m
Bodengröße	2,15 x 2,15 m
Turmhöhe	4,50 m
Bodenhöhen	0,20 m
	1,05 m
	2,00 m
Verbindungsgang	4,00 x 1,00 m
Schräge Wand	Anbauhöhe 2,00 m
Edelstahlrutsche	Anbauhöhe 3,00 m
	Breite 0,45 m

Lieferumfang

1 Kamin mit Durchstieg zur Plattform
1 Plattform 2,15 x 2,15 m
2 Rutschstangen bis Brüstungshöhe
1 Edelstahlrutsche mit 1 Welle und erhöhten Seitenwangen
Best.-Nr. 3.63225

1 zweiteiliger Verbindungsbau mit Kletterwand
1 Rutschstange
1 Schräge Wand
1 Tisch
1 Bank

1 Viereckturm mit erhöhtem Dach

7.78500

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 3,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

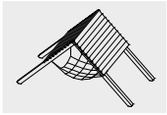
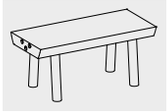
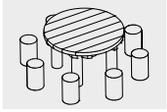
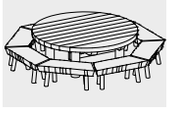
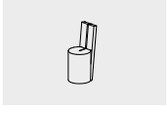
Fundamente
Kamin
1 Stück 130 x 130 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
2 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
Schräge Wand
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
Turm
4 Stück 50 x 50 x 55 cm
Aushubtiefe 75 cm
Spielblockmodule
4 Stück 50 x 120 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
Rutsche
1 Stück 30 x 70 x 30 cm
Aushubtiefe 70 cm

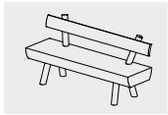
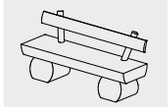
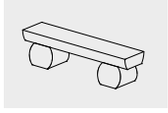
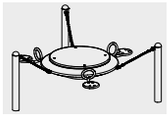
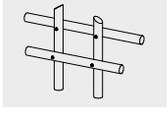
Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

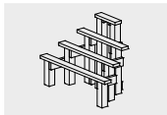
G Zusätzliche Ausstattung

1 Treffpunkte
2 Spielerischer Wettbewerb
3 Malen
4 Sinneswahrnehmung

G 1 Treffpunkte

Bestellnummer Artikel	Seite
 **4.19000 Seilnest**	571
 **4.24170 Spieltisch**	573
4.24200 Sitzholz	573
 **4.35050 Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern**	573
 **4.35000 Runder Tisch mit 8 Bänken**	575
4.40000 Runder Tisch	575
 **4.40050 Hocker mit Lehne**	575
4.40051 Hocker ohne Lehne	575

Bestellnummer Artikel	Seite
 **9.20000 Bank mit Lehne**	577
9.22000 Bank ohne Lehne	577
9.21000 Tisch	577
 **9.30000 Bank auf Rundstamm mit Lehne**	577
 **9.31000 Bank auf Rundstamm ohne Lehne**	577
9.70000 Papierkorb	577
 **9.55000 Schwingtisch**	579
 **7.85000 ff. Sitzzaun**	581

Bestellnummer Artikel	Seite
 **4.40870 Sitztreppe**	583
7.81000 Stadtkiste	585
7.82000 Schutzdach	587
7.82300 Treffpunkthaus mit Sitzkreis	587

Spielwert
Das breit aufgeständerte Dach behütet wie schützend eine kleine Seilstruktur, in der Kinder zusammen sitzen oder liegen können. Eine leichte, entspannende Bewegung des Netzes entsteht durch zartes Wackeln und macht das Plaudern noch einmal so angenehm. Das Seilnest ist ein Ort, an den sich Kinder zum Alleinsein zurückziehen oder an dem sie sich mit anderen treffen.

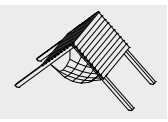
Seilnest

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen Wetterschutzfunktion
- schön geformtes Seilnest aus Corocord®-Seil

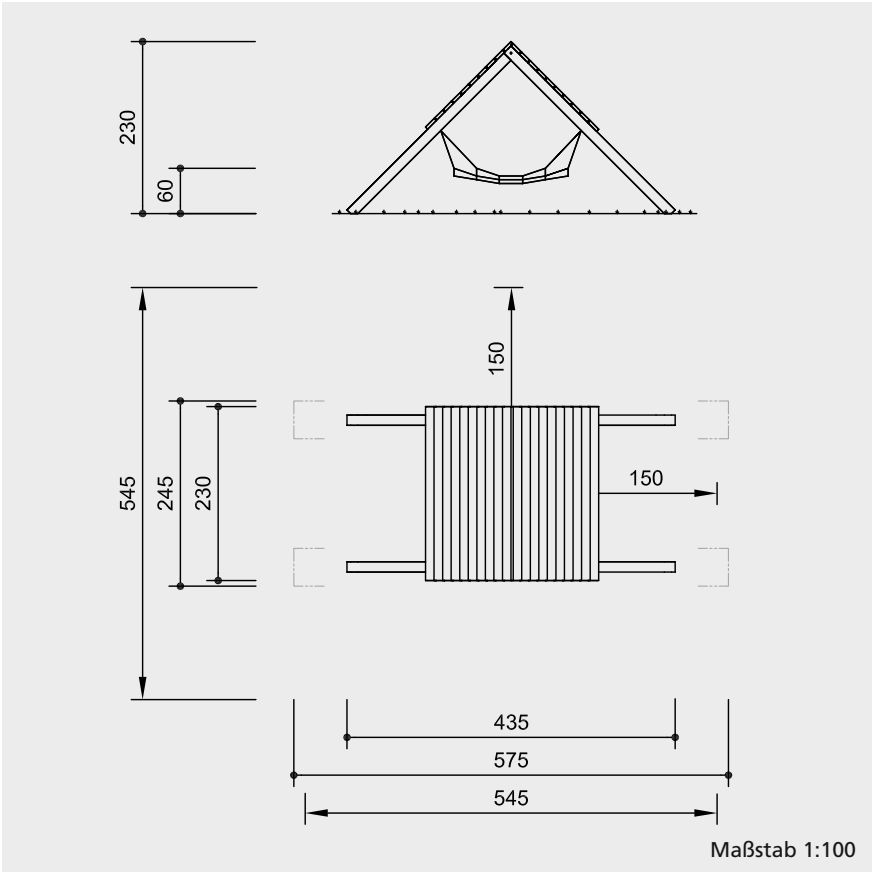
Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindergärten/Horte
  Kinderheime
  kindertherapeutische Zentren
  Freiräume von Ganztagsschulen

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig



4.19000



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Dachkonstruktion 2-teilig
1 Seilnest mit Aufhängung

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, Standpfosten aus Kantholz 14/14 cm

Nut und Feder
Dach aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Corocord®-Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Seilnest aus 19 mm sechslitzigem Corocord®-Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe rot

Alu-Seilpressung
Aluminium-Seilpressung, doppelt konisch, mit abgerundeten Enden

S-Klemmen
gut abgerundete Corocord®S-Klemmen aus Edelstahl, Ø 8 mm

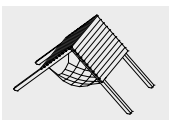
Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Beschlagsteile feuerverzinkt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,30 m
Länge	4,35 m
Breite	2,30 m
Gewicht	400 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



4.19000

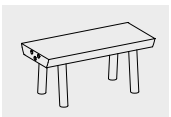
Best.-Nr. 4.24170 Spieltisch *Best.-Nr. 4.24200 Sitzholz*

Spielwert
Kinder lieben Sitzangebote, die eigens für sie gedacht sind. Sie nutzen sie entweder in ihrer ursprünglichen Funktion, oder aber geben ihnen, je nach Inhalt des Spiels, auch eine beliebige andere Bedeutung. Kinder setzen sich, sofern man sie lässt, überall hin, am liebsten auf ungewöhnliche Gegenstände, wie beispielsweise das Sitzholz mit Gesicht. Die „Kleine Sitzgruppe" fördert die Kommunikation und kann gleichzeitig anziehender Treffpunkt einer Außenanlage sein.

Wesentliche Merkmale
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- harmonisches Design

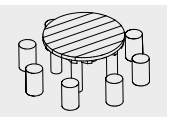
Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Parkanlagen
- für Kinderkrippen

Spieltisch
Sitzholz
Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern



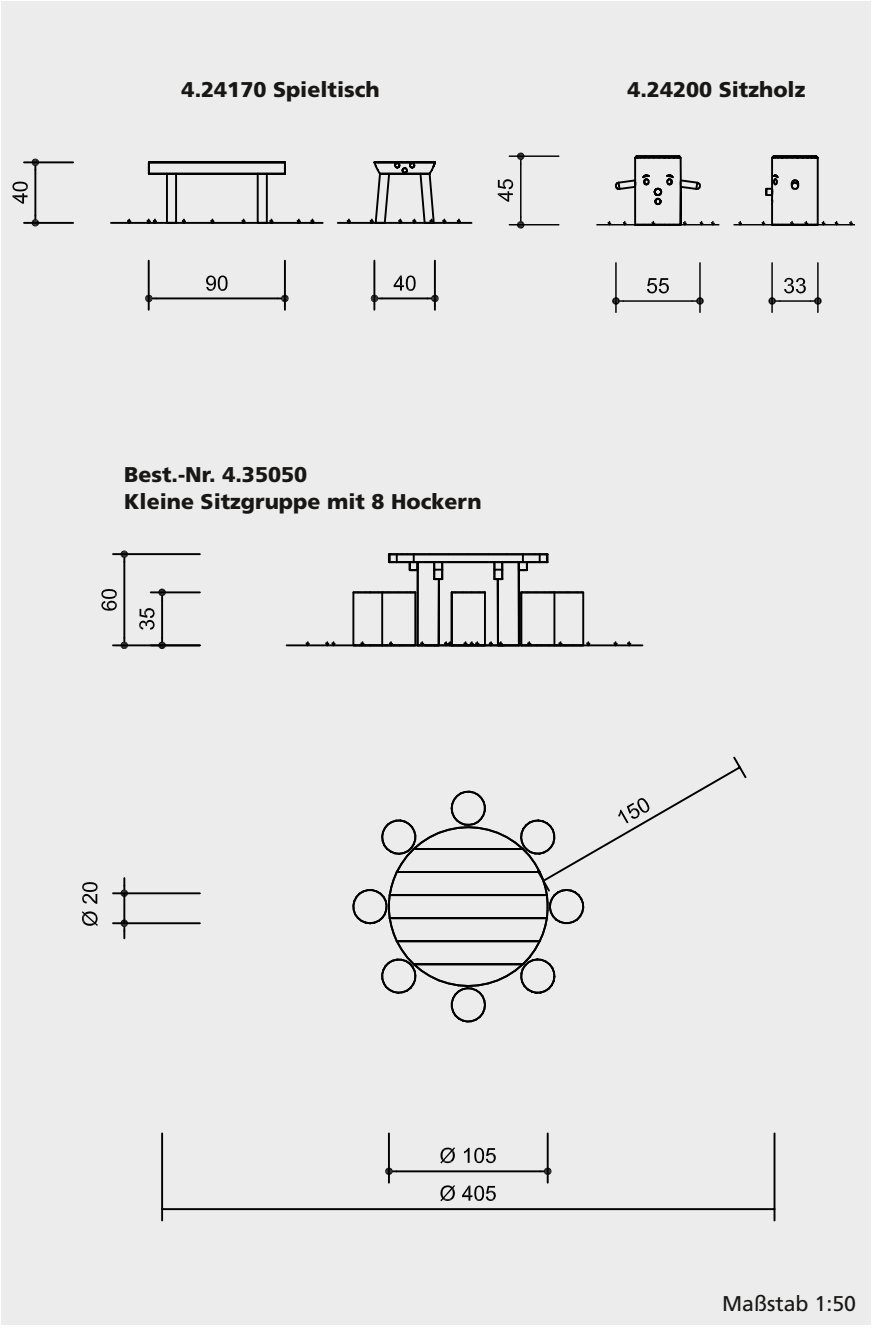
4.24170

4.24200



4.35050

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24170
1 Spieltisch

Best.-Nr. 4.24200
1 Sitzholz

Best.-Nr. 4.35050
1 Runder Tisch mit 2 Fundamenteisen
8 Hocker mit je einer Gewindestange

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
Best.-Nr. 4.35050
Tisch
2 Stück 20 x 20 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm
Hocker
8 Stück 20 x 20 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Best.-Nr. 4.24170 Spieltisch

herzgetrennt
Spieltisch aus 10 cm unbesäumter Bohle, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Best.-Nr. 4.24200 Sitzholz

weißgeschält
Sitzholz weißgeschält

Best.-Nr. 4.35050
Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern

weißgeschält
Hocker weißgeschält

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24170 Spieltisch

Länge	0,90 m
Höhe	0,40 m
Gewicht	35 kg

Best.-Nr. 4.24200 Sitzholz

Durchmesser	0,33 m
mit Ohren	0,55 m
Höhe	0,45 m
Gewicht	25 kg

Best.-Nr. 4.35050
Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern

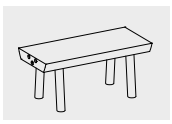
Tisch

Höhe	0,60 m
Durchmesser	1,05 m
Gewicht	125 kg

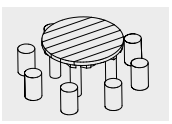
Hocker

Höhe	0,35 m
Durchmesser	0,20 m
Gewicht	10 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.


4.24170

4.24200


4.35050

Spielwert
Kinder lieben Sitzangebote, die eigens für sie gedacht sind. Sie nutzen sie entweder in ihrer ursprünglichen Funktion, oder aber geben ihnen, je nach Inhalt des Spiels, auch eine beliebige andere Bedeutung. Der große Tisch mit den acht Bänken fördert die Kommunikation und kann gleichzeitig der reizvolle Mittelpunkt einer Außenanlage sein.

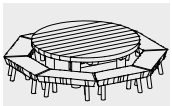
Best.-Nr. 4.24200 Sitzholz/Best.-Nr. 4.40000 Runder Tisch/4.40050 Hocker mit Lehne

Wesentliche Merkmale
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- harmonisches Design

Geeignet
- für ältere aber auch für Kinder unter 3 Jahren
- für alle Spielplätze und Freizeitanlagen

Runder Tisch mit 8 Bänken
Runder Tisch
Hocker mit Lehne
Hocker ohne Lehne

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



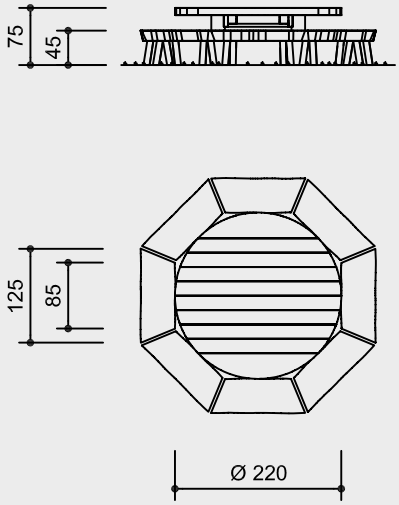
4.35000

4.40000

4.40050

4.40051

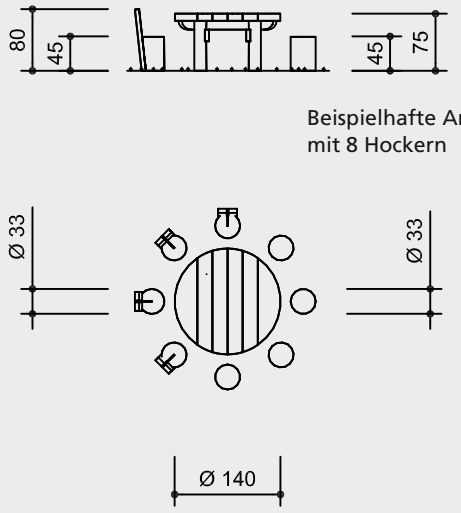
Best.-Nr. 4.35000
Runder Tisch mit 8 Bänken



Best.-Nr. 4.40000
Runder Tisch

Best.-Nr. 4.40050
Hocker mit Lehne

Best.-Nr. 4.40051
Hocker ohne Lehne



Beispielhafte Anordnung mit 8 Hockern

Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

alle Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Hocker weißgeschält

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Bodenverankerung
Fundamenteisen der Hocker aus feuerverzinktem Stahl

Tischplatten aus 10 cm starken Bohlen, mit eingesetzten Hartholzfedern

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.35000
Runder Tisch mit 8 Bänken

Tisch	
Durchmesser	2,20 m
Höhe	0,75 m
Gewicht	330 kg
Bank	
Länge	1,25 m
Sitzhöhe	0,45 m
Gewicht	je 40 kg

Best.-Nr. 4.40000 Runder Tisch

Durchmesser	1,40 m
Höhe	0,75 m
Gewicht	175 kg

Best.-Nr. 4.40050 Hocker mit Lehne
Best.-Nr. 4.40051 Hocker ohne Lehne

Durchmesser	0,33 m
Sitzhöhe	0,45 m
Gewicht	20/30 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.35000
1 Runde Tischplatte
1 Untergestell
8 Bänke

Best.-Nr. 4.40000
1 Runde Tischplatte
1 Untergestell

Best.-Nr. 4.40050
1 Hocker mit Lehne
2 Fundamenteisen, eingebaut

Best.-Nr. 4.40051
1 Hocker ohne Lehne
2 Fundamenteisen, eingebaut

Installationshinweise

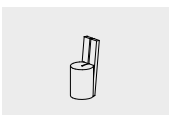
Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
pro Ankerrohr 20 x 20 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

4.35000

4.40000


4.40050

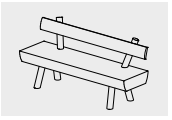
4.40051

Spielwert
Für ein ausgewogenes Freizeiterleben ist ein Wechsel zwischen Phasen der Aktivität und der Ruhe notwendig. Das bedeutet ein Ausstattungsangebot für beide Bereiche, und auch eine sorgsame Überlegung, auf welche Weise Ruhezonen gestaltet werden. Bänke und Tische sind atmosphärebildende Elemente und oft Anlaufpunkte, die den Spielbereich abrunden.

Wesentliche Merkmale
- natürliche Holzoberfläche sorgt für angenehmes Sitzen

Geeignet
- für alle Altersgruppen
- für öffentliche Spielplätze und Freizeitbereiche

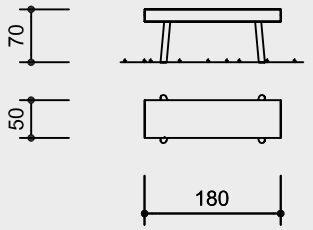
Bänke
Tisch



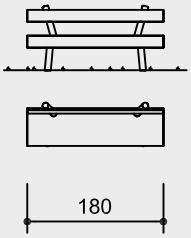
9.20000 - 9.70000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

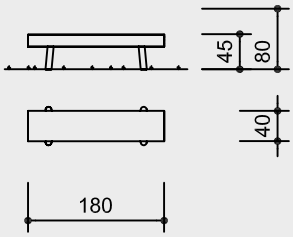
Best.-Nr. 9.21000
Tisch



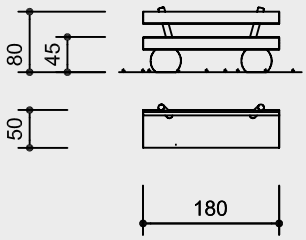
Best.-Nr. 9.20000
Bank mit Lehne



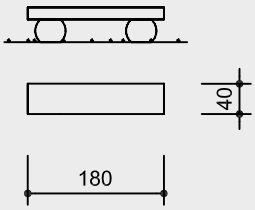
Best.-Nr. 9.22000
Bank ohne Lehne



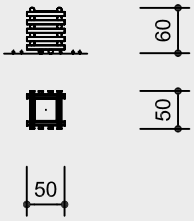
Best.-Nr. 9.30000
Bank auf Rundstamm mit Lehne



Best.-Nr. 9.31000
Bank auf Rundstamm ohne Lehne



Best.-Nr. 9.70000
Papierkorb ohne Abbildung



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

jeweils 1 Teil

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
nur zur Verankerung notwendig

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Bänke und Tische auch in Lärche lieferbar.

Technische Angaben

herzgetrennt
Bohlen und Schwarten aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Füße Ø 75 mm, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Tischplatten und Sitzflächen aus Bohlen, 16 cm stark

Papierkorb aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Einsatz aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Tisch

Höhe	0,70 m
Länge	1,80 m
Breite	0,50 m
Gewicht	80 kg

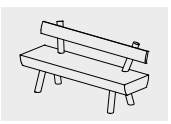
Bänke

Sitzhöhe	0,45 m
Länge	1,80 m
Sitzfläche	0,35 - 0,45 m
Gewicht	60 - 100 kg

Papierkorb (ohne Abbildung)

Höhe	0,60 m
Länge	0,50 m
Breite	0,50 m
Gewicht	25 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



9.20000 - 9.70000

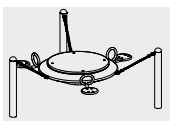
Funktion und Spielwert
Der Schwingtisch ist ein geschlossener Hohlkörper, der beweglich aufgehängt ist. Er lädt zum Sitzen ein, ohne sein Geheimnis unmittelbar preiszugeben. Erst wenn sich der Akteur niederlässt, bemerkt er eine eigentümliche Schwingung des Tisches. Er fühlt die Bewegung des Wassers, das in Resonanz zu seiner Bewegung im Inneren der Form reagiert. Es entsteht ein Wechselspiel zwischen der Wahrnehmung und Aktion des Menschen und der Antwort des Wassers. Spaß macht es vor allem in der Gruppe, die unerwarteten Bewegungen des Tisches zu erleben. Der Schwingtisch ist ein formschönes Angebot für Fußgängerzonen.

Dieses Foto zeigt eine Sonderausführung.

Wesentliche Merkmale
- formschönes Design
  Alleinstellung
  sinnliche Wahrnehmung des schwingenden Wassers im Inneren des Tisches
- Spielimpuls: besondere Art einer Sitzgelegenheit
- Bewegungsaktivität: schwingen

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und ältere
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Fußgängerzonen
- als interessanter Treffpunkt

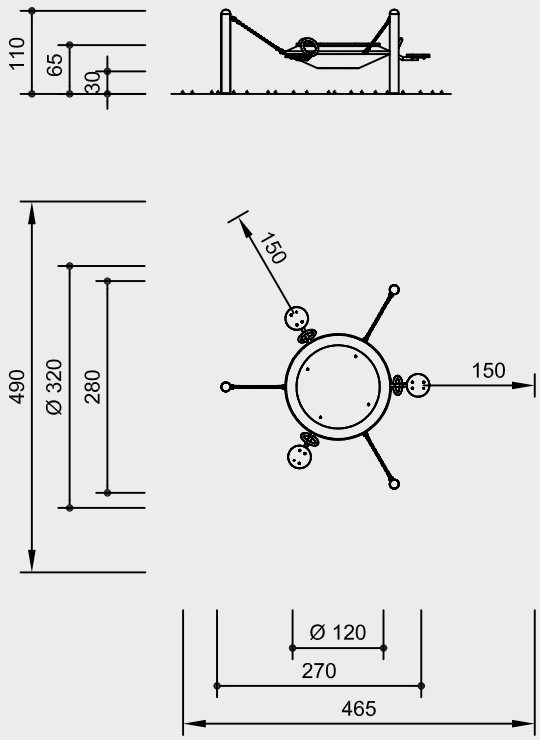
Schwingtisch



9.55000

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf M. Rohrbach



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Schwingtisch mit 3 Verbindungsketten
3 Standpfosten
1 Kanister Frostschutz

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 60 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Schwingtisch aus V2A, glasperlengestrahlt

Schichtholz
Sitz- und Tischflächen aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Kardangelenk
gesenkgeschmiedete, feuerverzinkte Gelenkgabel mit einem aus zwei Schaukellagern bestehenden Kardaneinsatz

Sinterbuchse
Aufhängung: für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Bodenverankerung
Standpfosten aus feuerverzinktem Stahl

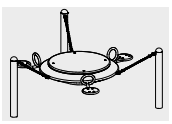
Ketten
Aufhängung an kurzgliedrigen Ketten 7 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe der Standpfosten	1,10 m
Schwingtisch Durchmesser	1,20 m
Gewicht ohne Wasser	300 kg
Gewicht mit Wasser	380 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



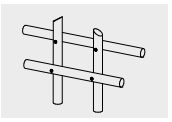
9.55000

Spielwert
Spielen heißt für Kinder nicht immer, aktiv etwas zu tun. Spielen kann durchaus auch bedeuten, einfach nur dabei zu sein. Für solche Spielphasen ist es notwendig, entsprechende Plätze oder Sitzangebote zu schaffen, vor allem solche, die ein etwas erhöhtes Sitzen erlauben. Der Sitzzaun ermöglicht ein lässiges Herumhängen, verschafft einen guten Überblick und man kann sich entspannt mit den anderen unterhalten. Die Elemente sind so entwickelt worden, dass sie sich gut in Gruppen zusammenstellen lassen. Der Planer kann dadurch den vorgesehenen Platz individuell gestalten.

Wesentliche Merkmale
- natürliche Holzoberfläche mit starken Querschnitten sorgt für angenehmes Sitzen
  Design mit starkem Aufforderungscharakter
- Bewegungsaktivität: sitzen, balancieren

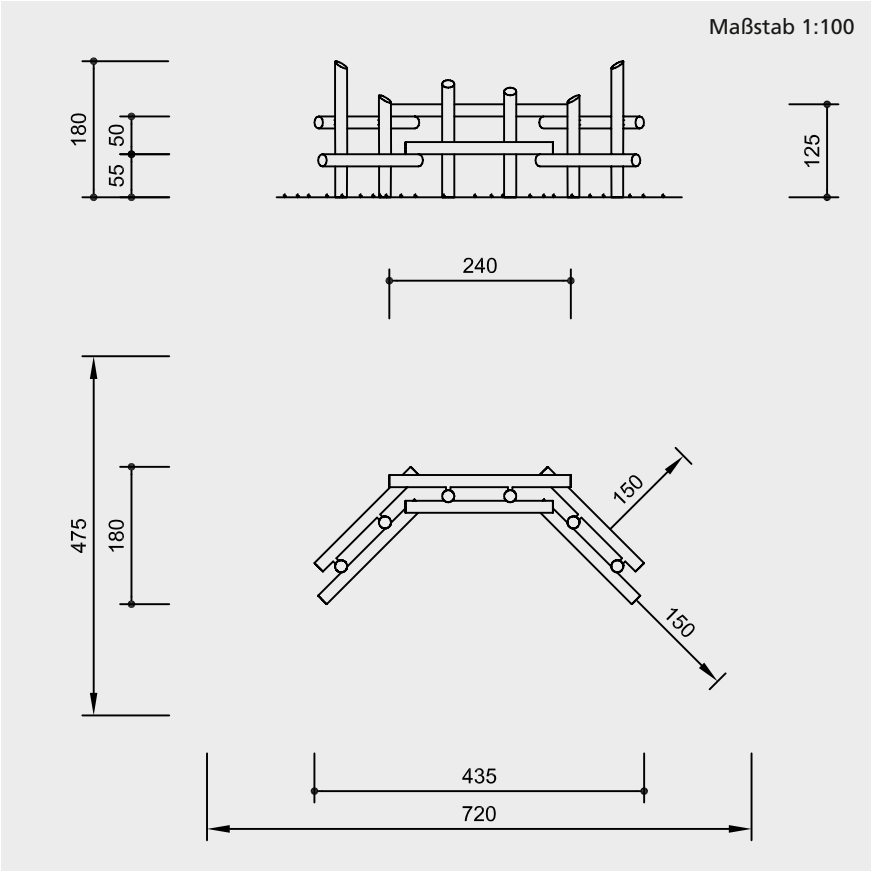
Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Sportanlagen
  Jugendzentren

Sitzzaun



7.85000 - 7.85030

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 7.85000
Sitzzaun, Einzelelement
2 Pfosten
2 Querbäume

Best.-Nr. 7.85020
Sitzzaun, Zweierelement
4 Pfosten
4 Querbäume

Best.-Nr. 7.85030
Sitzzaun, Dreierelement
6 Pfosten
6 Querbäume

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
pro Pfosten 1 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm

Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

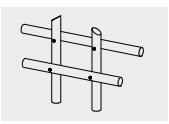
nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Distanzbeschlag
zur Vermeidung von Kordelfangstellen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,80 m
Breite	2,40 m
Gewicht pro Element	130 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



7.85000 - 7.85030

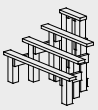
Spielwert
Die Sitztreppe ist ein Sitz für Kleine und Große, ein Sammelpunkt für eine Gruppe und ein Kletterangebot für Kleine. Bei entsprechender Platzierung kann man hier Material ordnen, Sandkuchen backen oder malen. Die Sitztreppe ist eine geeignete Abrundung für Kleinkindspielbereiche, und eignet sich als alternatives Sitzangebot auch für größere Kinder.

Hinweis
Das Foto zeigt nicht die aktuelle Ausführung, siehe Rückseite.

Sitztreppe

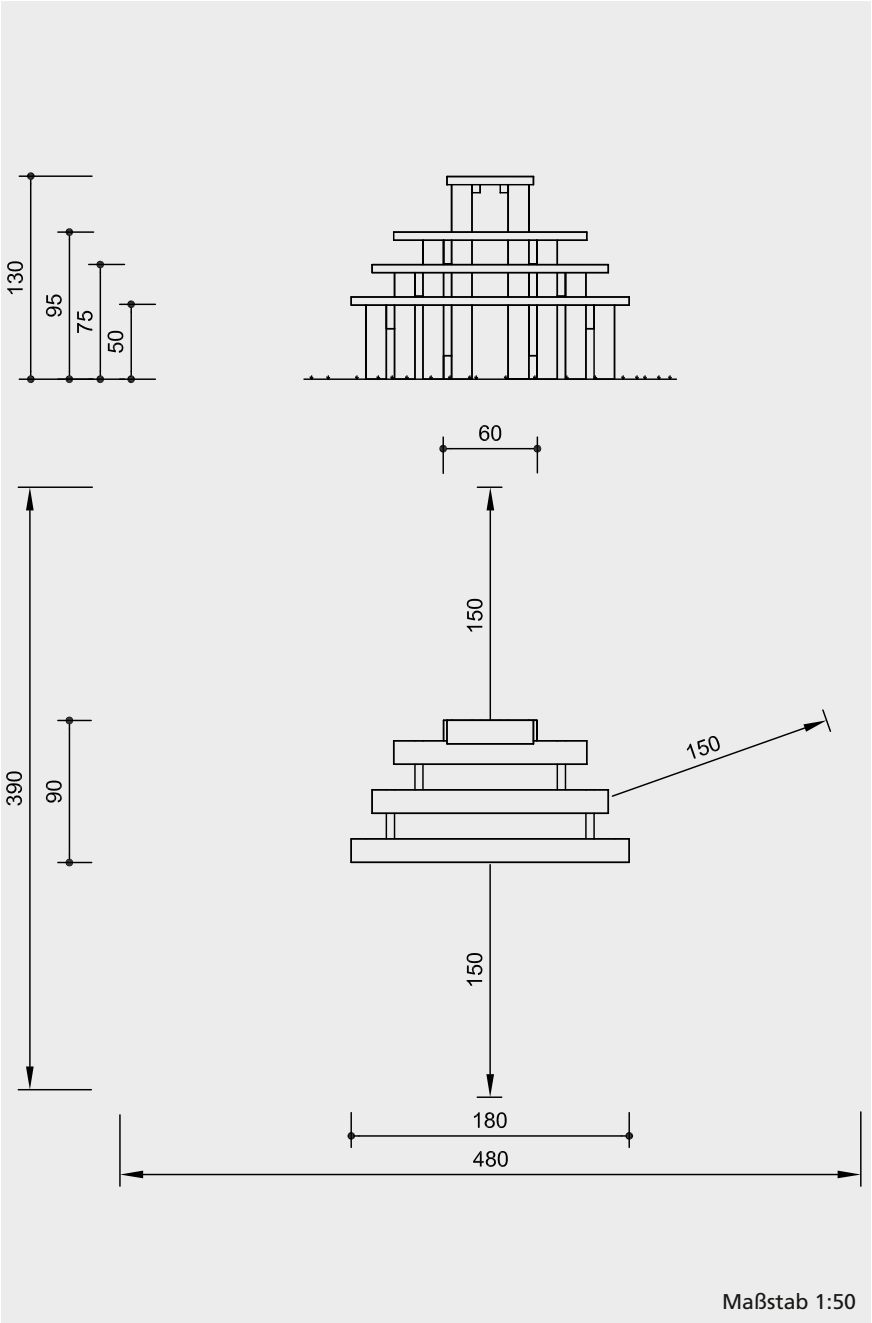
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- ansprechendes Design
- Spielimpuls: Fläche zum Ordnen, Ablegen, Miteinandersein
- Bewegungsaktivität: klettern, sitzen, springen

Geeignet
- für Kinder ab 3 Jahren
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kinderheimen
- für Schulhöfe
  Kindergärten



4.40870

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Sitzhöhen	0,50 m
	0,75 m
	0,95 m
	1,30 m
Länge	1,80 m
Breite	0,90 m
Gewicht	170 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

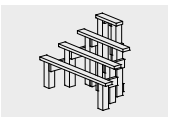
1 Sitztreppe
3 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
3 Stück 50 x 50 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



4.40870

Spielwert
Die Stadtkiste finden Kinder und Jugendliche als Treffpunkt besonders spannend. Dort fühlen sie sich sicher und verborgen vor der Erwachsenenwelt. Durch Drehen der Kiste können Einsicht und Blickwinkel beliebig verändert werden.

Wesentliche Merkmale
- natürliche Holzoberfläche sorgt für angenehmes Sitzen
  Wetterschutzfunktion
  Design mit starkem Aufforderungscharakter

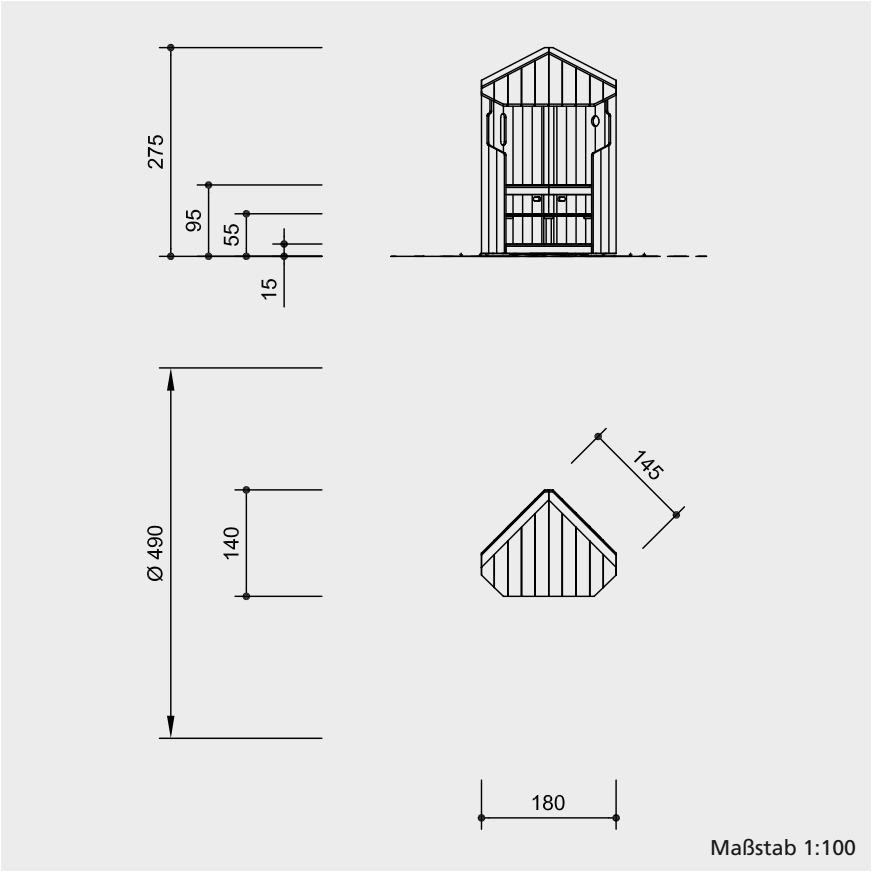
Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Sportanlagen
  Jugendzentren
  Behindertenspielräume

Stadtkiste

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf G. Beltzig

7.81000



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Stadtkiste mit Drehmechanik
1 Fundamentrahmen

Gerät auch ohne Drehmechanik lieferbar, siehe **Best.-Nr. 7.81050** in der Preisliste.

Installationshinweise

Untergrund
keine Fallhöhe gemäß Norm

Fundamente
1 Stück Durchmesser 100 cm, 40 cm tief
Verankerung mit Steinschrauben

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Dach, Wände und Boden aus 30 mm Nut- und Federbohlen

Schichtholz
seitliche Blenden aus Dreischichtplatte 30 mm, wetterfest verleimt

Bodenverankerung
Drehmechanik aus feuerverzinktem Stahl

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,75 m
Länge	1,80 m
Breite	1,40 m
Gewicht	400 kg

7.81000

Spielwert
Die Ausführung dieser großen Schutzhütte mit dem eingebauten Sitzkreis betont den Anlaufpunkt für Jugendliche. Der Reifenkreis kann gemeinsam oder von einem Einzelnen in leichte Schwingungen versetzt werden. Durch die runde Anordnung kann beim Gespräch jeder die anderen sehen. Die vier Halbwände schaffen genügend Sichtschutz und es entsteht dadurch ein geborgener Bereich. Trotzdem ist der Raum noch einsehbar. Ein Schutzdach als Unterstand sollte auch als möglicher Treffpunkt auf einem Spielplatz nicht fehlen.

Best.-Nr. 7.82300 Treffpunkthaus mit Sitzkreis

Wesentliche Merkmale
- aufwendige zimmermannsgerechte Dachkonstruktion

Geeignet
- als Treffpunkt für alle Altersgruppen
- für öffentliche Spielplätze
  Freizeitanlagen
  Ausflugsplätze

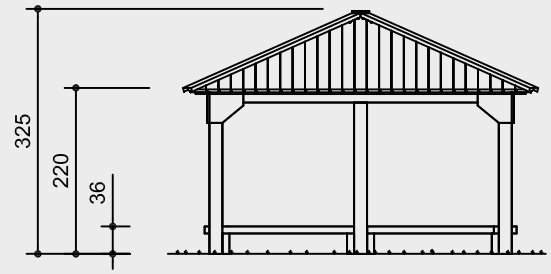
Schutzdach
Treffpunkthaus mit Sitzkreis

7.82000

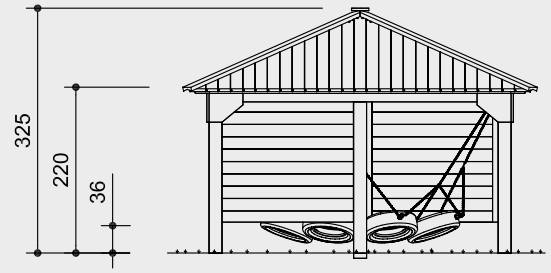
7.82300

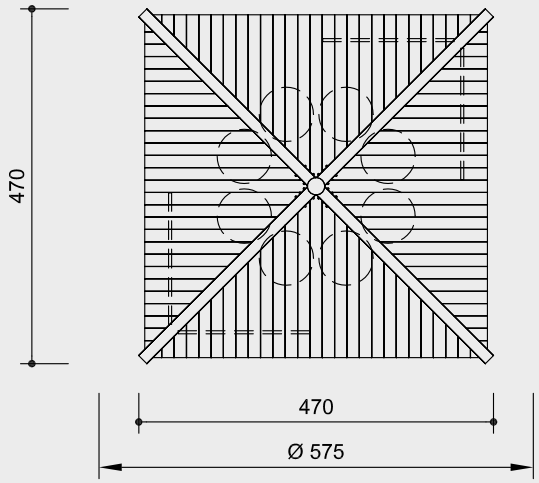
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright

Best.-Nr. 7.82000 Schutzdach



Best.-Nr. 7.82300 Treffpunkthaus mit Sitzkreis





Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Best.-Nr. 7.82000 Schutzdach

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit, Standpfosten aus Kantholz 18/18 cm
4 Bänke je 2 m lang, 10 cm stark

Nut und Feder
Dach aus 40 mm Nut- und Federbohlen

formschlüssig
formschlüssige Bolzenverbindung mit eingefrästen Metallringen bei hoher Beanspruchung in Querrichtung

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Best.-Nr. 7.82300
Treffpunkthaus mit Sitzkreis

Materialbeschreibung wie vor, jedoch zusätzlich:

Nut und Feder
Wände aus 40 mm Nut- und Federbohlen

abgefräst
Sitzkreis aus 8 abgefrästen Reifen, dadurch sauber, glatt, weich und leicht

Sinterbuchse
für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Ketten
kurzgliedrige Ketten 7 mm, vor dem Feuerverzinken verschweißt (V2A auf Anfrage)

Aufhängung in stabilen feuerverzinkten Gelenken

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

Best.-Nr. 7.82000 Schutzdach
1 Dach aus 4 Segmenten
8 Standpfosten mit Stahlfüßen
4 eingebaute Sitzbänke

Best.-Nr. 7.82300
Treffpunkthaus mit Sitzkreis
1 Dach aus 4 Segmenten
8 Standpfosten mit Stahlfüßen
4 Wände
1 Sitzkreis mit 8 abgefrästen Reifen komplett mit allen Aufhängungen

Installationshinweise

Untergrund
Best.-Nr. 7.82000
keine Anforderungen
Best.-Nr. 7.82300
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,00 m

Fundamente
8 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
vor der Montage mit einer Aussparung zu erstellen

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 7.82000/7.82300

Grundfläche	4,00 x 4,00 m
Traufhöhe	2,20 m
Firsthöhe	3,25 m
Gewicht	
Best.-Nr. 7.82000	2500 kg
Best.-Nr. 7.82300	3000 kg

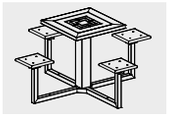
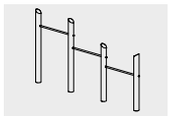
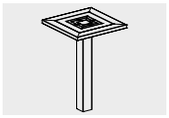
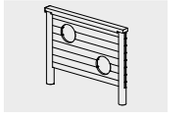
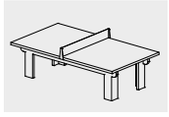
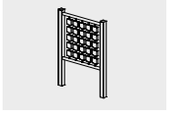
7.82000

7.82300

G Zusätzliche Ausstattung

1 Treffpunkte
2 Spielerischer Wettbewerb
3 Malen
4 Sinneswahrnehmung

G 2 Spielerischer Wettbewerb

Bestellnummer Artikel	Seite	Bestellnummer Artikel	Seite
11.01500 Murmeltisch	589	**7.89700 Stemmgerät**	599
			
9.14000 Mühletisch	591	**6.96000 Stufenreck**	601
			
9.14010 Mühlespiel	591	**6.98000 Bolztor**	601
			
9.15000 Vier in einer Reihe	593	**6.99000 Ballwand**	601
			
9.15100 Kugellabyrinth	595	**7.89000 Tischtennisplatte**	603
			
9.15200 Merk Dir Was	597	**6.99100 Basketballgerüst**	603

Murmeltisch

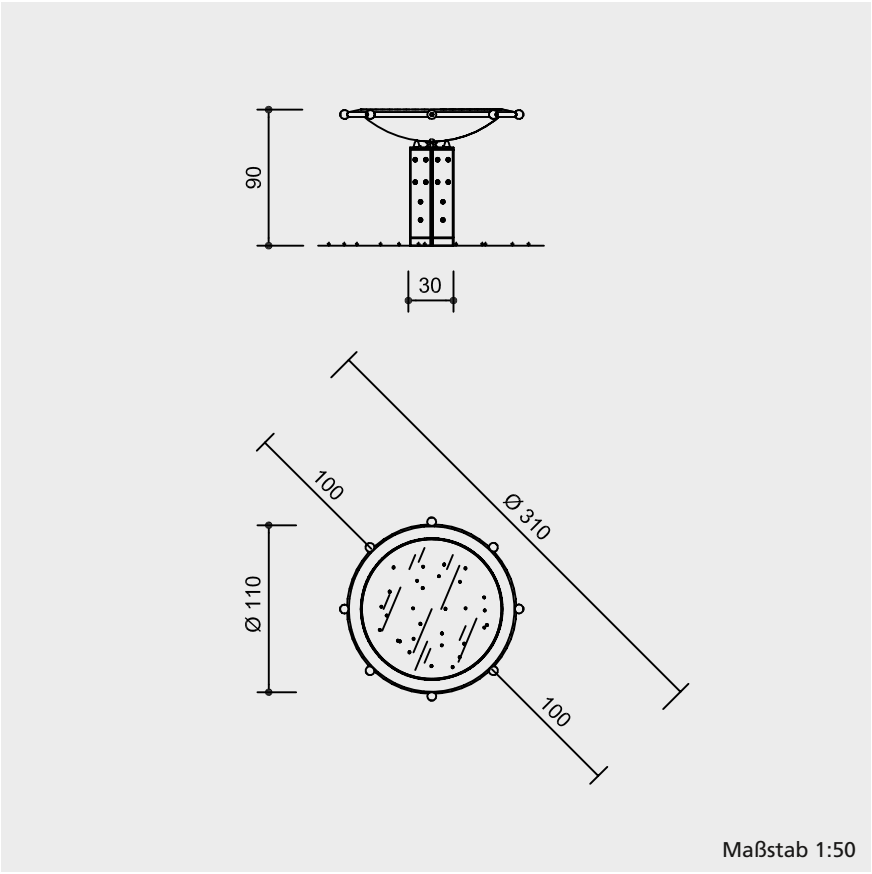
Funktion
Das Murmelspiel ist vergleichbar mit der bekannten „Mäusejagd". Durch das Bewegen des Spieltisches mit den Armen kann man die Murmeln in dafür vorgesehene Vertiefungen versenken. Hier sind Geschicklichkeit und Koordination gefragt, vor allem, wenn dieses Spiel von mehreren Personen gespielt wird.

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf M. Linacisoro

11.01500



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Murmeltisch
1 Standfuß mit 4 Fundamentankern

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
1 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Bodenverankerung
Führungsplatte für Murmeln und Fundamentanker aus phenolharz-gebundenen Hartpapierlaminaten

Gestell in Sandwichbauweise, geölt, kraftschlüssig zusammengefügt

Kalotte aus V2A, glasperlengestrahlt

Einscheiben Sicherheitsglas 10 mm als Abdeckung

Murmeln Ø 25 mm aus POM (18 Stück)

Lagerung auf Gummipuffern für die kontrolliert schwingende Bewegung

Griffkugeln aus Polyamid

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,90 m
Durchmesser	1,10 m
Gewicht	195 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

11.01500

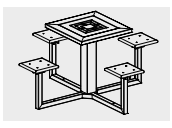
Funktion
Mühle ist ein traditionelles Brettspiel für zwei Personen. Unser Mühletisch kann auch im Außenbereich aufgestellt werden und ist für Jung und Alt geeignet. Die Spielsteine unterscheiden sich nicht durch ihre Farbe, sondern durch unterschiedlich ausgestattete Oberflächen - die eine Hälfte ist glatt, die andere kreisförmig gerillt. Man kann sie leicht durch die Bahnen schieben, aber es ist nicht möglich, sie zu entwenden.

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

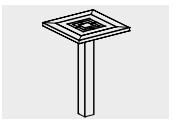
Mühletisch
Mühlespiel
aus V2A

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf E. Schmidmaier

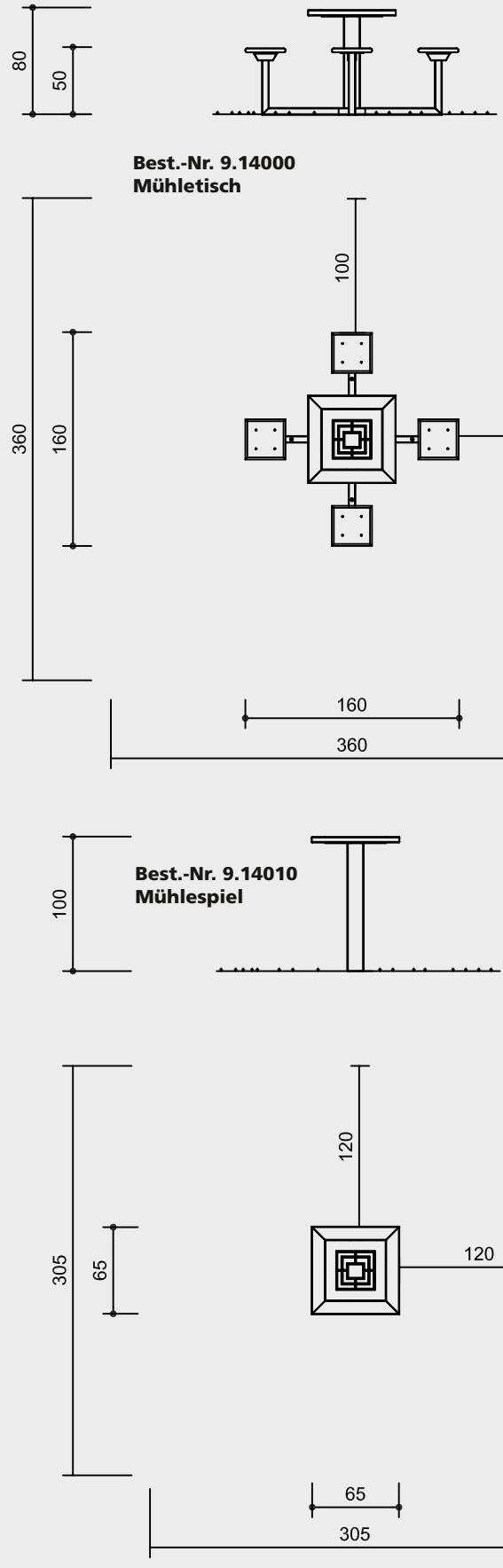


9.14000

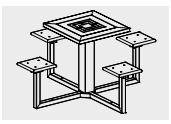


9.14010

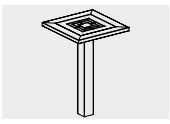
Maßstab 1:50



Sicherheitsprüfung nach EN 1176



9.14000



9.14010

Technische Angaben

Tisch, Spielsteine und Sitzhalterungen aus V2A, glasperlengestrahlt

Mühlespielbereich aus schwarzem PA

Best.-Nr. 9.14000
Sitzflächen aus Polyoxymethylen(POM-C), Standardfarbe schwarz

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung aus V2A

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 9.14000 Mühletisch	
Höhe Tisch	0,80 m
Gesamte Breite	1,60 m
Gesamte Länge	1,60 m
Breite Tisch	0,65 m
Länge Tisch	0,65 m
Sitzhöhe	0,50 m
Gewicht	60 kg

Best.-Nr. 9.14010 Mühlespiel	
Höhe	1,00 m
Breite	0,65 m
Länge	0,65 m
Gewicht	31 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 9.14000
1 Mühletisch mit fest verankerten Steinen und 4 Sitzflächen
Best.-Nr. 9.14010
1 Mühlespiel
mit fest verankerten Steinen

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
Best.-Nr. 9.14000
ohne Fundamente, zum Aufdübeln
Best.-Nr. 9.14010
1 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm, zum Aufdübeln

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch als „Fang mich doch“ oder „Schach“ lieferbar.

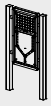
Funktion und Spielwert
„Vier in einer Reihe“ dient zur Förderung des logischen Denkens und des taktischen Vorgehens. Agiert wird auf einem senkrecht stehenden hohlen Spielfeld, auf dem die Spieler abwechselnd ihre Chips verschieben, nicht jedoch entfernen können. Das Spielfeld besteht aus sieben senkrechten und sechs waagerechten Reihen. Jeder Spieler besitzt 21 gleichfarbige Spielsteine. Wenn ein Spieler einen Spielstein in eine Spalte fallen lässt, besetzt dieser den untersten freien Platz der Reihe. Gewinner ist derjenige, der es als erster schafft, vier oder mehr seiner Spielsteine waagerecht, senkrecht oder diagonal in eine Linie zu bringen. Das Spiel endet unentschieden, wenn das Feld komplett gefüllt ist, ohne dass ein Spieler eine Viererlinie gebildet hat.

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

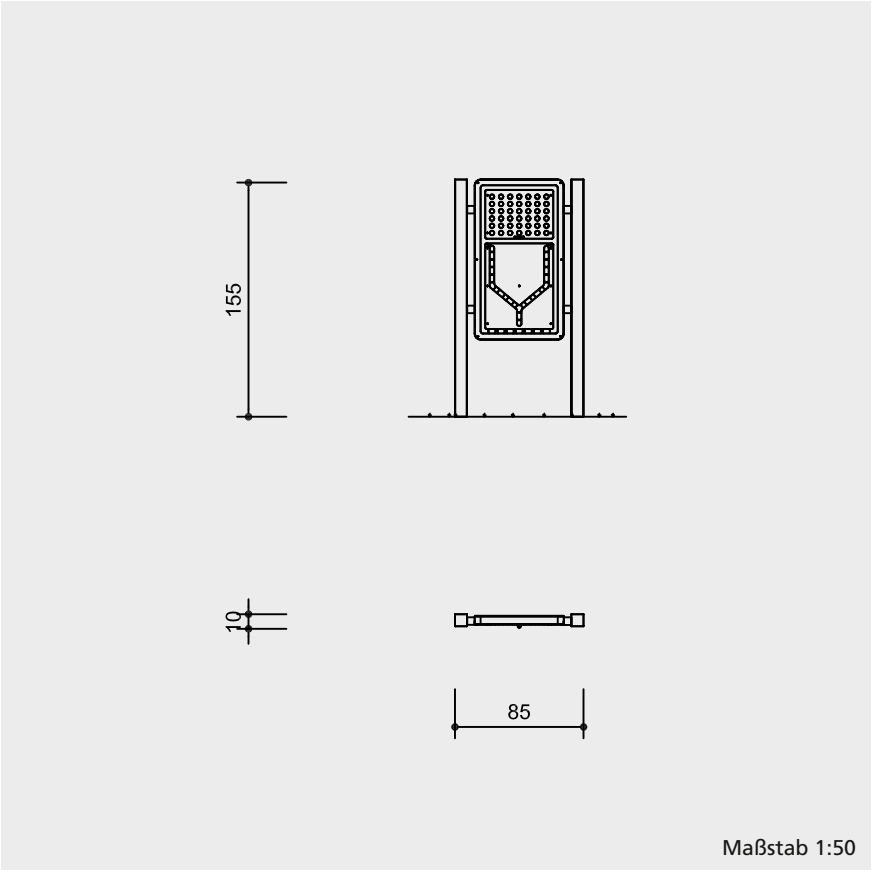
Vier in einer Reihe

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. J. Wagner



9.15000



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus mattiertem, glasperlengestrahltem Edelstahl (V2A)

Spielfeld aus schwarz durchgefärbtem PUR-Kunststoff auf Rizinusölbasis

Spielchips rot und blau

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,55 m
Länge	0,85 m
Breite	0,10 m
Spielfläche	1,00 x 0,60 m
Standpfosten	80 x 80 mm
Gewicht	80 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Außenrahmen mit Spielfeld und Magazin mit 21 Spielchips je Farbe

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

empfohlener Platzbedarf
mit Funktionsraum
3,00 x 1,50 m

Fundamente
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

9.15000

Kugellabyrinth

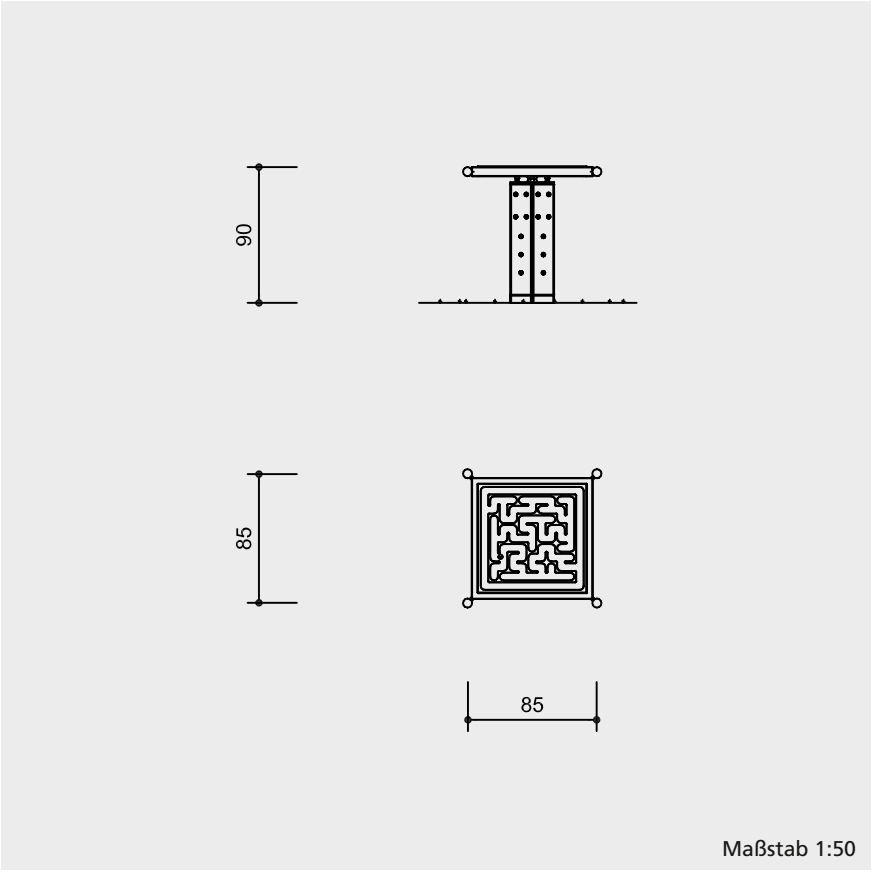
Funktion und Spielwert
Die Spielweise des Kugellabyrinths ist einfach. Mit den Griffen wird der Spieltisch gekippt, so dass die Kugel in die entsprechende Richtung rollt. Ziel ist es, die Kugel einmal quer durch das Labyrinth zu führen. Das Spiel macht nicht nur Spaß, sondern fördert darüber hinaus Geschicklichkeit und Geduld, was besonders für Kinder und Senioren wichtig ist. Darüber hinaus erfordert das Spiel Konzentration und perfekte Koordination.

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. J. Wagner

9.15100



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

1 Kugellabyrinth
1 Standfuß mit 4 Fundamentankern

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

empfohlener Platzbedarf
mit Funktionsraum
2,90 x 2,90 m

Fundamente
1 Stück 60 x 70 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

nachstellbar
wartungsfreundlich durch nachziehbare zweiteilige Schraubverbindung ohne überstehendes Gewinde

Bodenverankerung
Fundamentanker aus phenolharz-gebundenen Hartpapierlaminaten

Gestell in Sandwichbauweise, geölt, kraftschlüssig zusammengefügt

Gehäuse aus V2A, glasperlengestrahlt

Führungsplatte für Kugel aus Kunststoff

Einscheiben Sicherheitsglas 10 mm als Abdeckung

Spieltisch mit Lagerung auf Gummipuffern für die kontrolliert schwingende Bewegung

Griffkugeln aus PUR-Kunststoff

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,90 m
Breite	0,85 m
Länge	0,85 m
Spielfeldgröße	0,72 x 0,72 m
Sicherheitsglasdicke	10 mm
Gewicht	100 kg

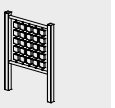
Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

9.15100

Merk Dir Was

Funktion und Spielwert
Das für den Außenbereich geeignete „Merk Dir Was“ ist ein bei Groß und Klein beliebtes Spiel, das die Merkfähigkeit fördert. Wie bei „Memory“ geht es auch hier darum, gleiche Paare zu finden. Zwei Drehhölzer mit Tiermotiven auf der Rückseite werden von den Mitspielern nacheinander gedreht. Passen zwei Motive nicht zusammen, so muss man sie wieder zurückdrehen. Dies geschieht so lange, bis ein Paar gefunden ist. Gewonnen hat der Spieler, der am Ende die meisten Paare gesammelt hat.

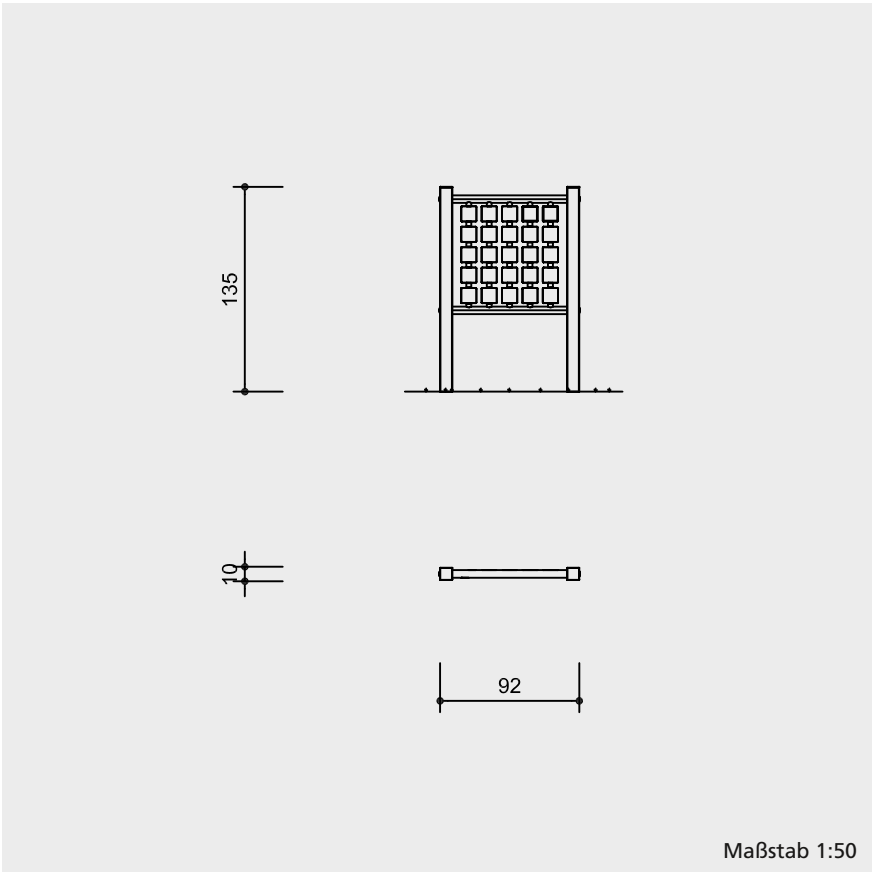
Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel



9.15200

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. J. Wagner



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

12 Paar Drehhölzer aus geölter Gebirgslärche mit einseitigem Tiermotiv in Gleitbuchsen gelagert

Tiermotive aus Edelstahl, lasergeschnitten und trowalisiert

Rahmen und Standpfosten aus V2A, glasperlengestrahlt

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,35 m
Breite	0,92 m
Tiefe	0,10 m
Spielfeldgröße	0,70 x 0,70 m
Gewicht	45 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Gestell mit Spielfeld

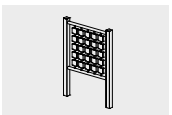
Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

empfohlener Platzbedarf
mit Funktionsraum
3,00 x 2,00 m

Fundamente
2 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



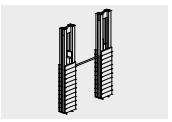
9.15200

Funktion und Spielwert
Im Inneren der beiden Standgestelle sind je drei Gewichte aus Holz verschiebbar eingehängt. Jeweils ein Holzgewicht ist fest mit der Reckstange verbunden, die weiteren kommen sichtbar mit wachsender Hubhöhe zur Wirkung. Besonders Heranwachsenden macht es Spaß, ihre Körperkräfte zu messen und zu vergleichen. Überschüssige Kräfte können beim Stemmen neutralisiert und abgebaut werden.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung
  aufwendige Konstruktion macht Hebeeffekt mit Gewichtzuwachs möglich
- Spielimpuls: unbekannte Installation
- Bewegungsaktivität: Kraftaufwand, stemmen, hochdrücken

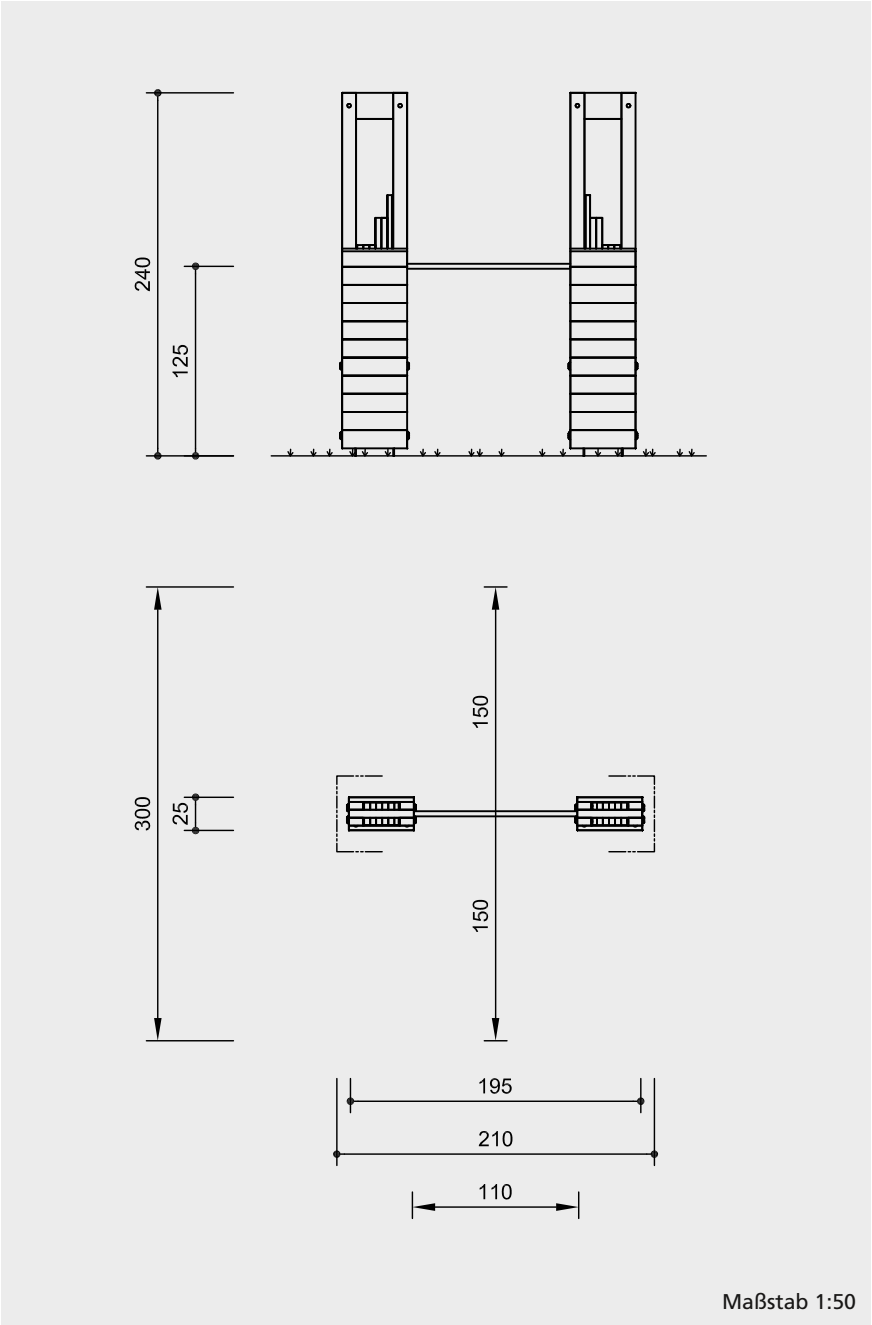
Geeignet
- für Kinder ab 8 Jahren
  und Heranwachsende
- für öffentliche Spielplätze
  Schulhöfe
  Kindertagesstätten
  Jugendzentren
  Freizeitanlagen
  Freibäder

Stemmgerät



7.89700

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Gewichte aus Drei- bzw. Fünfschichtplatten, wetterfest verleimt

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Stemmstange aus V2A, glasperlengestrahlt, Ø 33 mm

Aufprallstelle der Gewichte gedämpft

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	2,40 m
Länge	1,95 m
Breite	0,25 m
Stemmbereich	von 1,25 bis 2,00 m
Gewichte	2 x 11 kg = 22 kg 2 x 9 kg = 18 kg 2 x 3,5 kg = 7 kg
Gesamtgewicht	300 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Gerät mit 6 Gewichten, Stemmstange und Stahlfüßen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 1,50 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 50 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

7.89700

Spielwert
Kinder üben gerne bestimmte körperliche Fähigkeiten. Deshalb finden auch Spielangebote mit Turngerätecharakter ihre Berechtigung auf dem Spielplatz. Der Grad des Gelingens bestimmt unter anderem die kindliche Selbstpositionierung in der Gruppe. Gerade am Reck dienen solche Bewegungsabläufe wie z. B. „Rolle vorwärts" zur Selbsteinschätzung.

Die Ballwand ist den meisten Kindern durch das Fernsehen bekannt, und gerne wollen sie auch selbst einmal ihre Treffsicherheit, wie die großen Stars, ausprobieren. Mit der Ballwand lassen sich schöne Wettspiele veranstalten.

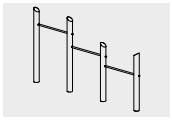
Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeiten
- Bewegungsaktivität: balancieren, Ganzkörperaktivität, rennen, bolzen, turnen

Geeignet
- für Kinder ab 4 Jahren und Heranwachsende
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Schulhöfe
  Kindertagesstätten

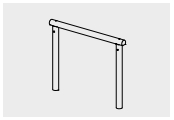
Best.-Nr. 6.98000 Bolztor

Best.-Nr. 6.99000 Ballwand

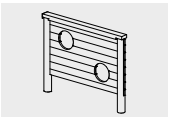
Stufenreck
Bolztor
Ballwand



6.96000

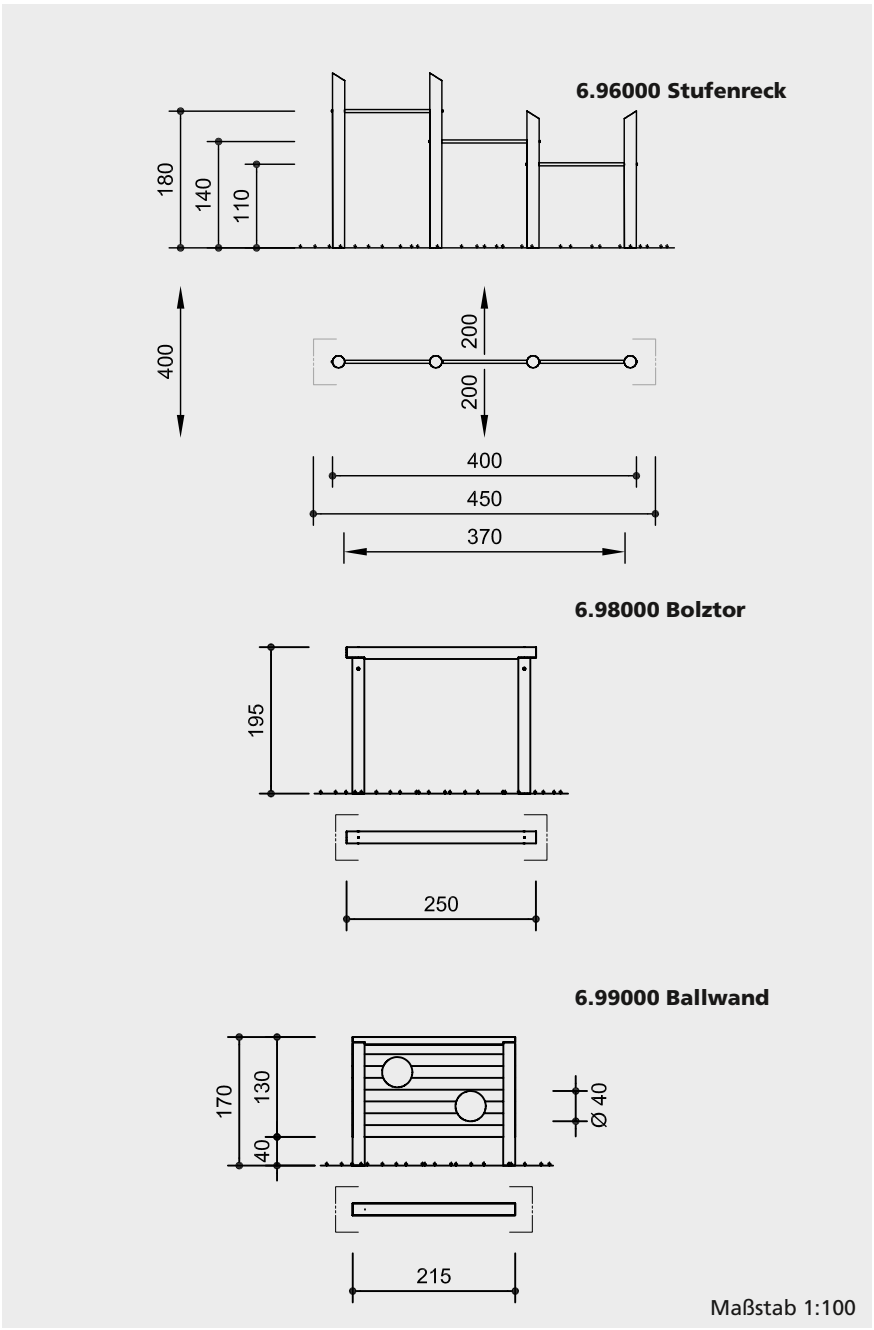


6.98000



6.99000

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang

6.96000 Stufenreck
4 Standpfosten
3 Reckstangen Länge 1,20 m

6.98000 Bolztor
2 Standpfosten
1 Querbalken

6.99000 Ballwand
1 Gerät komplett

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe
6.96000 ≤ 2,00 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
6.96000 4 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm
6.98000 2 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm
6.99000 2 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Technische Angaben

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

perforiert
Perforierung des Holzes mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher in der Erd-/Luftzone, zum definierten Eindringen des Imprägniermittels

Abdeckkappe
großflächige Abdeckkappe zur Druckverteilung, Schutz gegen eindringendes Wasser und des Schraubenkopfes

6.96000 Stufenreck
Schrägschnitt
Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme

Reckstangen aus V2A, glasperlengestrahlt, Ø 30 mm

6.98000 Bolztor
Hirnholzverbinder
Spezialbeschlag zur nachstellbaren Verbindung von waagerechten auf stehende Hölzer

6.99000 Ballwand
herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Nut und Feder
Wand aus 40 mm Nut- und Federbohlen

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

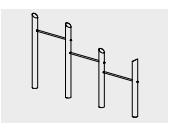
6.96000 Stufenreck
Höhen der Reckstangen
1,10 m/1,40 m/1,80 m
Breite 4,00 m
Gewicht 200 kg

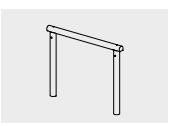
6.98000 Bolztor
Höhe 1,95 m
Breite 2,50 m
Gewicht 100 kg

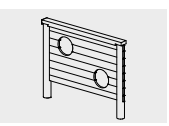
6.99000 Ballwand
Höhe 1,70 m
Breite 2,15 m
Gewicht 150 kg

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.


6.96000


6.98000


6.99000

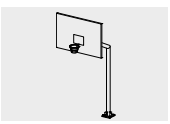
Best.-Nr. 6.99100 Basketballgerüst

Spielwert
Tischtennis und Basketball sind in Grünanlagen oder auf Spielplätzen oft attraktiver Treffpunkt für Heranwachsende. Aus diesem Grunde sollten sie mit Sitzgelegenheiten für Zuschauer kombiniert werden. Tischtennis und Basketball bieten die Möglichkeit des friedlichen Wettkampfes, und sind ein Bewegungsanreiz, der vom fröhlichen Ping-Pong bis zur sportlichen Auseinandersetzung reicht.

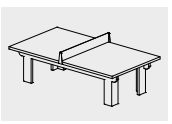
Wesentliche Merkmale
- Spielimpuls: bekannte Tätigkeiten
- Bewegungsaktivität: Ganzkörperbewegung

Geeignet
- für Kinder ab 6 Jahren und Heranwachsende
- für öffentliche Spielplätze
  hausnahe Spielräume
  Kindertagesstätten
  Jugendzentren
  Schulhöfe
  Fußgängerzonen
  Freizeitanlagen
  Freibäder

Tischtennisplatte
Basketballgerüst



6.99100

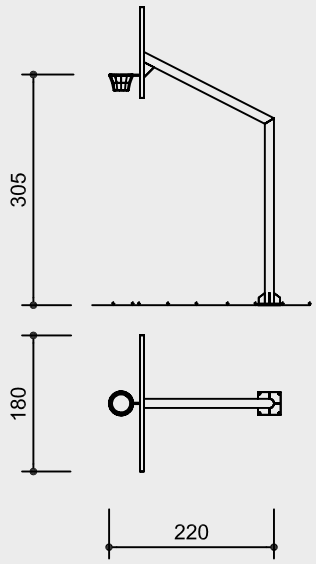


7.89000

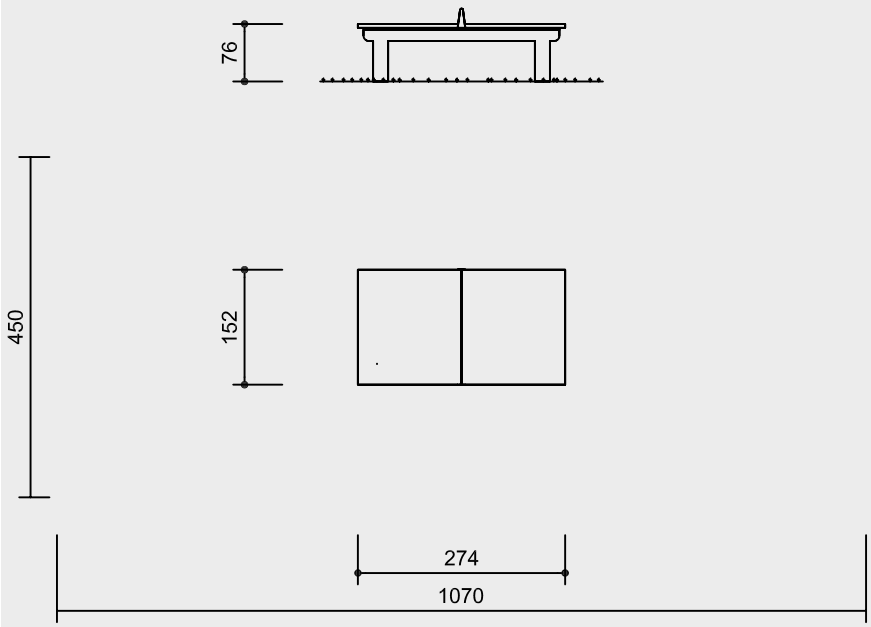
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Maßstab 1:100

Best.-Nr. 6.99100
Basketballgerüst



Best.-Nr. 7.89000
Tischtennisplatte



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Best.-Nr. 6.99100
Basketballgerüst

Zielbrett aus wasserfest verleimter Multiplexplatte 18 mm, lackiert

Korbnetz aus V2A-Ketten

Bodenverankerung
Standrohr aus feuerverzinktem Stahl, Ø 12 cm, Wandstärke 4 mm

Best.-Nr. 7.89000
Tischtennisplatte

Plattenhälften aus Polymerbeton, 30 mm

Oberfläche absolut witterungsbeständig, glatt, reflektiert nicht, erlaubt ein präzises, schnelles und leises Spiel

umlaufendes Kantenschutzprofil aus Hart-PVC, 45 mm

Unterbau aus Polymerbeton

Netz und Befestigung aus 4 bzw. 8 mm Aluminium

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 6.99100
Basketballgerüst

Korbhöhe	3,05 m
Zielbrett	1,80 x 1,20 m
Abstand Brett zum Standrohr	1,65 m
Gewicht:	100 kg

Best.-Nr. 7.89000
Tischtennisplatte

Höhe	0,76 m
Länge	2,74 m
Breite	1,52 m
Gewicht	450 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

Best.-Nr. 6.99100
Basketballgerüst
1 Standrohr
1 Fundamentanker
1 Zielbrett
1 Basketballkorb mit Netz

Best.-Nr. 7.89000 Tischtennisplatte
1 Unterbau mit Bodenbefestigung
2 Plattenhälften
1 Aluminiumnetz

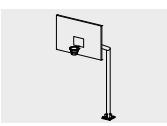
Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

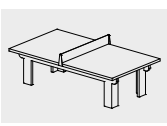
Fundamente
Best.-Nr. 6.99100 Basketballgerüst
1 Stück 100 x 80 x 80 cm
Aushubtiefe 80 cm

Best.-Nr. 7.89000 Tischtennisplatte
nicht erforderlich, jedoch sollte die Standfläche befestigt sein

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



6.99100



7.89000

G Zusätzliche Ausstattung

1 Treffpunkte
2 Spielerischer Wettbewerb
3 Malen
4 Sinneswahrnehmung

G 3 Malen

Bestellnummer
Artikel Seite

4.24450/4.24455 605
Malwände

4.24457 607
Maltisch

Best.-Nr. 4.24450 Malwand

Standardausführung zusätzlich mit Kreideablage

Malwand
Malwand
niedrige Ausführung für Kleinkinder

Spielwert
Das kindliche Bedürfnis, auf verschiedenste Oberflächen zu kritzeln oder zu malen, lässt sich durch die Installation einer Malwand optimal steuern. Besonders Kindergartenkinder fühlen sich von der „Schultafel“ angesprochen und nutzen sie als Impuls für Rollenspiele.

Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- reduzierte Formensprache
- mit Kreideablage

Geeignet
- für alle Kleinkindbereiche von: hausnahen Spielräumen Kindergärten
- für Kinderkrippen

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

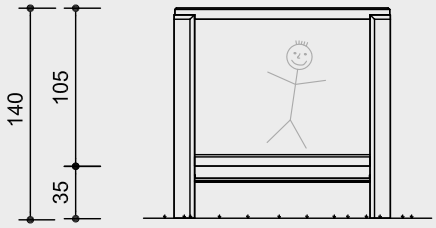
© Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf und Copyright

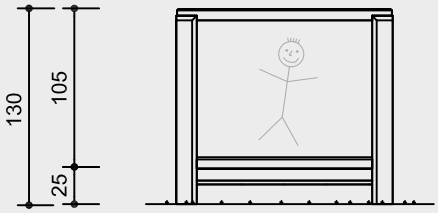
4.24450/4.24455

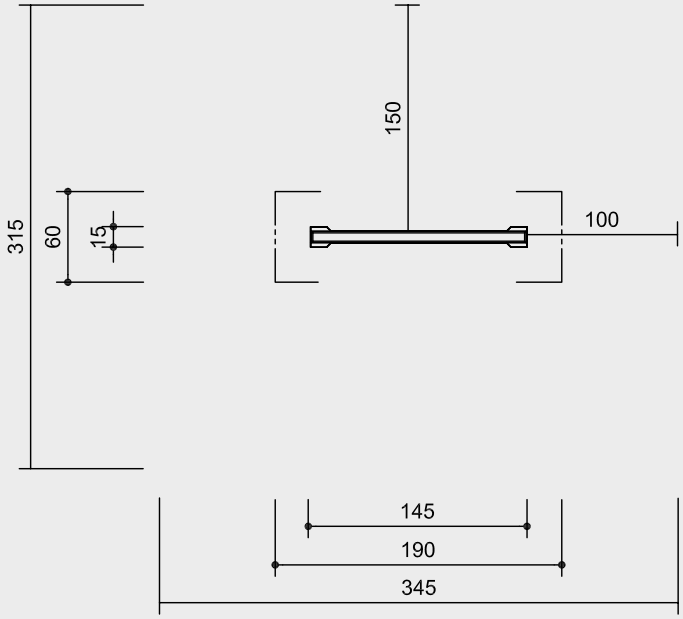
Maßstab 1:50

Best.-Nr. 4.24450



Best.-Nr. 4.24455 niedrige Ausführung für Kleinkinder





Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

herzgetrennt
Schnitthölzer aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Standpfosten aus 14/14 cm Eichenkernholz

Maltafel aus HPL Hochdruck-Schichtpressstoffplatte, Stärke 10 mm

Oberfläche rauhmatt, Farbe ultramarinblau

Kreideablage aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	
Best.-Nr. 4.24450	1,40 m
Best.-Nr. 4.24455	1,30 m
Länge	1,45 m
Breite	0,15 m
Malfläche	1,16 x 0,92 m
Gewicht	
Best.-Nr. 4.24450	100 kg
Best.-Nr. 4.24455	95 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Malwand mit Kreideablage
1 Päckchen Flüssigkreidestifte (6 Stück)

Ausführung auch für Wandbefestigung möglich, siehe **Best.-Nr. 4.24460** in der Preisliste.

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
Best.-Nr. 4.24450
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Best.-Nr. 4.24455
2 Stück 60 x 60 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

4.24450/4.24455

Spielwert
Der Maltisch ist besonders für ganz kleine Kinder geeignet und fordert zum Kritzeln und Malen auf. Mit verschiedenfarbigen Kreiden ausgestattet, ist der Maltisch ein wunderbares Ausstattungselement.

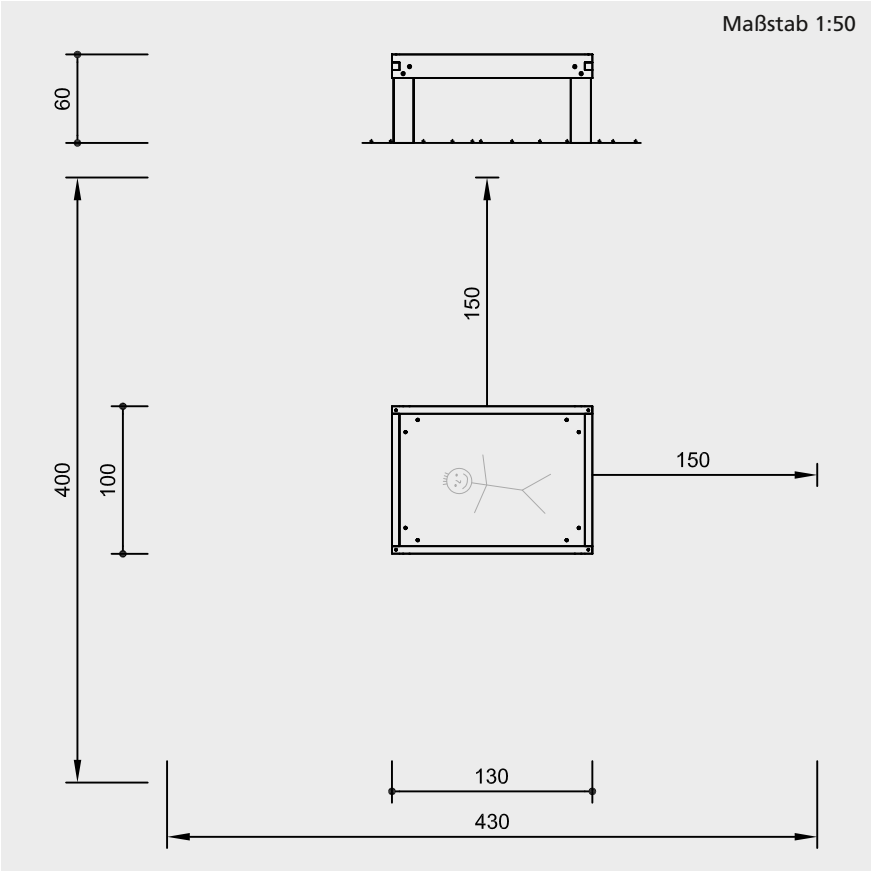
Wesentliche Merkmale
- kindgerechte Vermaßung
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- reduzierte Formensprache

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von: hausnahen Spielräumen Kindergärten
- für Kinderkrippen

Maltisch

4.24457

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt , dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl

Maltafel aus HPL Hochdruck-Schichtpressstoffplatte, Stärke 10 mm

Oberfläche rauhmatt, Farbe ultra-marinblau

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,60 m
Länge	1,30 m
Breite	1,00 m
Malfläche	1,20 x 0,85 m
Gewicht	60 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Maltisch
1 Päckchen Flüssigkreidestifte (6 Stück)
4 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
(nur gegen Wegtragen notwendig)
4 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

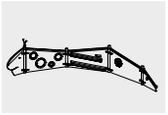
4.24457

G Zusätzliche Ausstattung

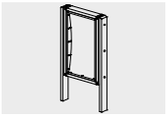
1 Treffpunkte
2 Spielerischer Wettbewerb
3 Malen
4 Sinneswahrnehmung

G 4 Sinneswahrnehmung

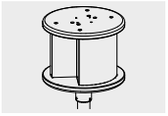
Bestellnummer
Artikel Seite



5.00015 609
Raupe Variante 02



9.10600/9.10700 611
Zerrspiegel



9.41010 613
Spiegelzylinder

9.40100 615
Offenes Kaleidoskop

9.40200 617
Sternenkaleidoskop

9.63010 ff. 619
Schattenzeichen

9.65040 ff. 621
Windspiele

Spielwert
Die Raupe ist durch ihr sanftes Äußeres ein besonders freundliches Spielangebot für Kleinkinder. Das figürlich-harmonische Erscheinungsbild und die beidseitige Spielausstattung bieten eine lebendige und angenehme Basis für kleine Spielräume. Die Raumteilung regt zu kommunikativem Spiel an, ermöglicht aber auch die Abgrenzung oder Unterteilung von einzelnen Spielbereichen. Diese Variante ist mit bunten Scheiben, einer Kugelbahn und rotierenden Scheiben ausgestattet.

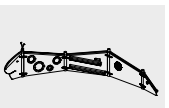
Wesentliche Merkmale
- freundliche Ausstrahlung
- bunte Scheiben
- rotierende Scheiben

Geeignet
- für Kleinkindbereiche von:
  öffentlichen Spielplätzen
  hausnahen Spielräumen
  Kindergärten
  Kinderheimen
  kindertherapeutischen Zentren
  Campingplätzen
- für Kinderkrippen

Planungshinweise
Die jeweiligen Winkel der Wandelemente zueinander und ihre Anzahl sind weitgehend frei wählbar. Es können sowohl gestreckte als auch eher geschlossene Grundrisse aufgebaut werden. Auswahl, Anordnung und Abfolge der einzelnen Elemente ermöglichen eine bedarfsgerechte Planung. Die Elemente können auch als raumteilende Spieleinheiten ohne Raupenkopf und Schwanz eingesetzt werden.

Hinweis
Standardmäßig sind nur Kopf und Schwanz farbig gestaltet. Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, auch die dazwischen stehenden Elemente farbig anzufertigen.

Raupe Variante 02

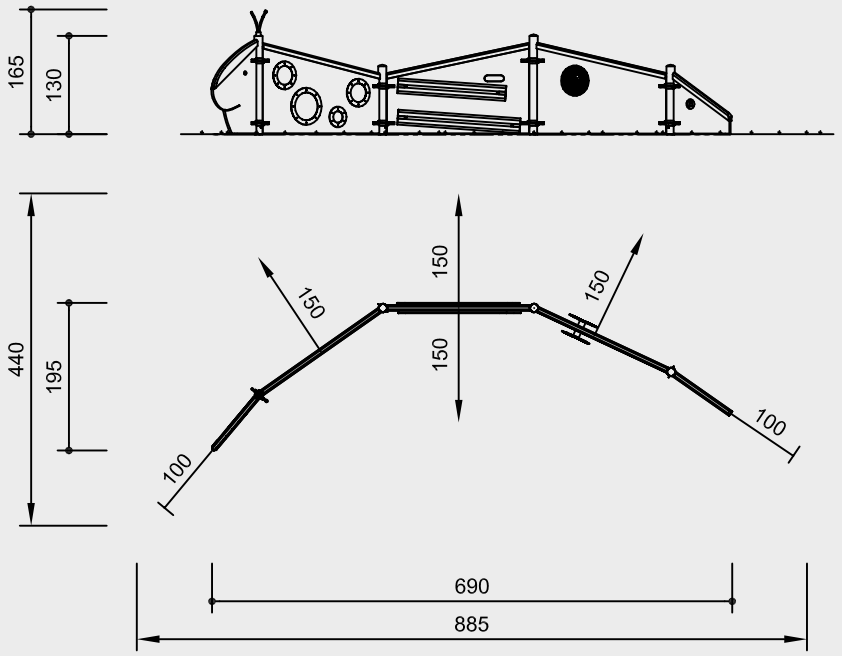


5.00015

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf F. Dorband/K.H. Thiele

Beispielhafte Aufstellung



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Lieferumfang
1 Kopf mit Fühlern
1 Element: Bunte Scheiben
1 Element: Kugelbahn mit 6 Kugeln
1 Element: Rotierende Scheiben
1 Schwanz mit Glocke

Installationshinweise
Untergrund
entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m
(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
4 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
2 Stück 30 x 30 x 30 cm
Aushubtiefe 50 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Schichtholz
Wandelemente: Dreischichtplatten 30 mm, aus wetterfest verleimter Gebirgslärche

Corocord®Seil
Spezialseile in Herkulesmachart
Fühler aus sechslitzigem Corocord®Seil in Herkulesmachart, abriebvergütet, wobei die Stahlkerne der sechs Litzen erhitzt werden und dadurch die Polyamidummantelung aufschmilzt, Standardfarbe regenbogen

Bodenverankerung
Pfosten werden aufgedübelt, Kopf und Schwanz mit Fundamenteisen aus feuerverzinktem Stahl

Farbe
Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Pfosten aus V2A, glasperlengestrahlt

Glocke aus Messing

Rotierende Scheiben
Scheibe aus PVC-Integral-Hartschaum

Motiv schwarz/weißer Druck

blendfreie Oberfläche

Kugellager
wartungsarme Kugellagerung (dreht lange nach)

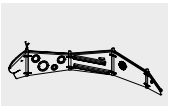
Flansch und Befestigungsschrauben aus V2A

Bunte Scheiben
aus Plexiglas 3 mm, Einfassung aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,65 m
Kopfhöhe	1,30 m
Länge der Einzelelemente	
Kopf	1,00 m
Mittelteil	2,00 m
Schwanz	1,00 m
Gewicht	350 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.



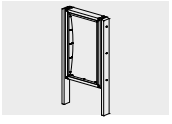
5.00015

Funktion und Spielwert
Strecken, dehnen, Körperkonturen verändern: Der Zerrspiegel lässt den Betrachter die eigene Person in ganz ungewohnten Formen und Figuren erleben. Konvex, konkav oder oben konvex und unten konkav sowie umgekehrt – die Zerrspiegel gewähren Jung und Alt eine Vielfalt an Möglichkeiten, sich neu, mit ungewohntem Aussehen zu entdecken. So werden auf unterhaltsame Weise Sinneswahrnehmung und Phantasie gefördert, und Freude an der Verwandlung des eigenen Ichs und anderer Menschen vermittelt – ein herzliches Lachen inbegriffen. Ob in der Fußgängerzone, vor oder in öffentlichen Gebäuden, in Schulen, Betrieben oder Freizeitanlagen aufgestellt, wirkt eine Zerrspiegelgruppe als Blickfang und Magnet, dem sich das Auge nur schwer entziehen kann.

Wesentliche Merkmale
- Entstehung von überraschenden Spiegelbildern
- Förderung der visuellen Wahrnehmung
- Kommunikationsanreiz, soziales Erleben

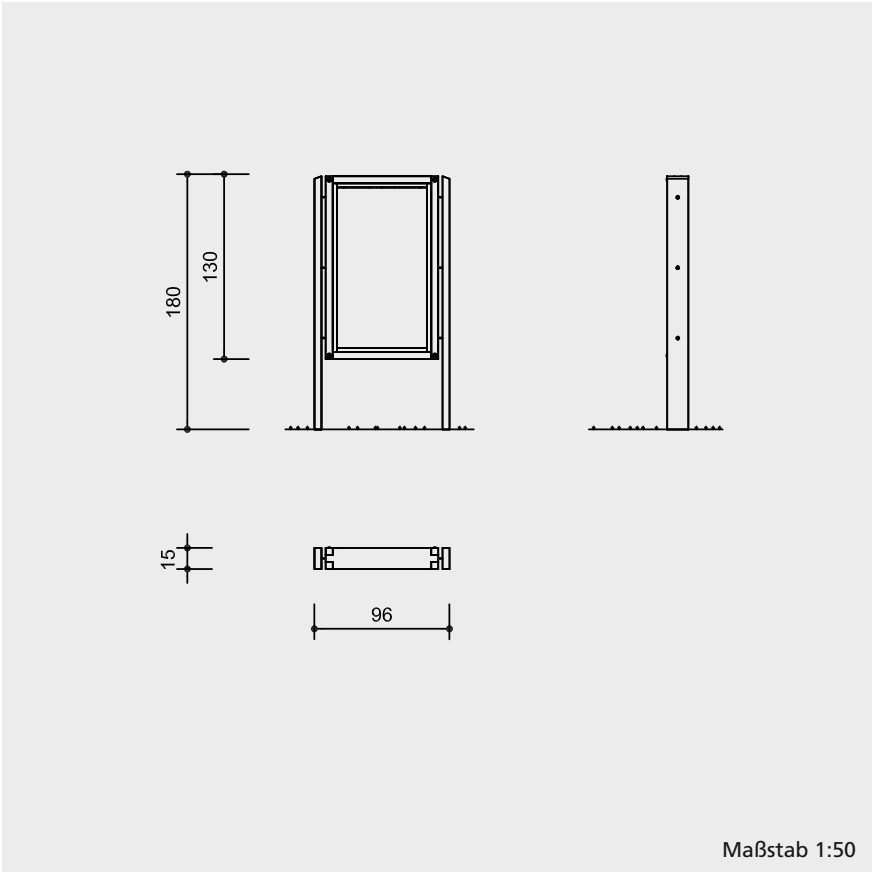
Geeignet
- für alle Altersgruppen ab 4 Jahren
- für Eingangsbereiche von öffentlichen Gebäuden, Schulen, Betrieben
- für Fußgängerzonen
  öffentliche Plätze
  Freizeitanlagen, Parks
  Wartebereiche an Bushaltestellen,
  Bahnhöfen etc.

Zerrspiegel



9.10600

© Richter Spielgeräte GmbH 10/15
Entwurf und Copyright



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Standpfosten aus Eichenkernholz 5/15 cm

herzgetrennt
Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung der Rissanfälligkeit

Spiegel aus beidseitig hochglänzend poliertem Edelstahl, konvex, konkav oder oben konvex und unten konkav sowie umgekehrt

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,80 m
Höhe Rahmen	1,30 m
Länge	0,96 m
Breite	0,15 m
Spiegelfläche	1,20 x 0,70 m
Gewicht	60 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

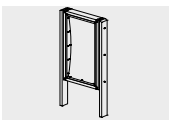
1 Zerrspiegel

Installationshinweise

empfohlener Platzbedarf
mit Funktionsraum
6,00 x 2,30 m

Fundamente
2 Stück 50 x 50 x 50 cm
Aushubtiefe 70 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Gerät auch mit Standpfosten aus Edelstahl Best.-Nr. 9.10700 oder für Wandbefestigung Best.-Nr. 9.10500 lieferbar.



9.10600

Funktion und Spielwert
Der Spiegelzylinder macht schon von weitem durch seine nach innen gekanteten Spiegelflächen auf sich aufmerksam. Er kann um die eigene Achse gedreht werden, und fordert dadurch zum Erkunden und Spielen auf. Durch die Drehung und die verschiedenen Winkel der Spiegelbleche entstehen immer wieder neue Reflektionen, Verzerrungen und Lichtbrechungen, die sowohl eine konzentrierte Selbstbeobachtung, als auch eine veränderbare Wiedergabe der Umgebung ermöglichen. Die Spiegelzylinder können in unterschiedlichen Höhen angeordnet werden und laden Kinder und Erwachsene gleichermaßen zum Schauen, Staunen und Entdecken ein.

Durch seine ruhige und klare Gestaltung kann der Spiegelzylinder sehr gut in städtischen Räumen wie Plätzen, Fußgängerzonen oder auch vor öffentlichen Gebäuden positioniert werden. Aber auch für Spielplätze und Erlebnisgärten kann der Spiegelzylinder eine optische Attraktion mit Sinneserfahrung bieten.

Spiegelzylinder

Der Spiegelzylinder kann auch in folgenden Ausführungen geliefert werden:
1. farbige Ausführung
2. in 3er- oder 4er-Gruppe
3. in einer vertikalen Reihung
   z. B. zwei oder drei Spiegelzylinder übereinander.

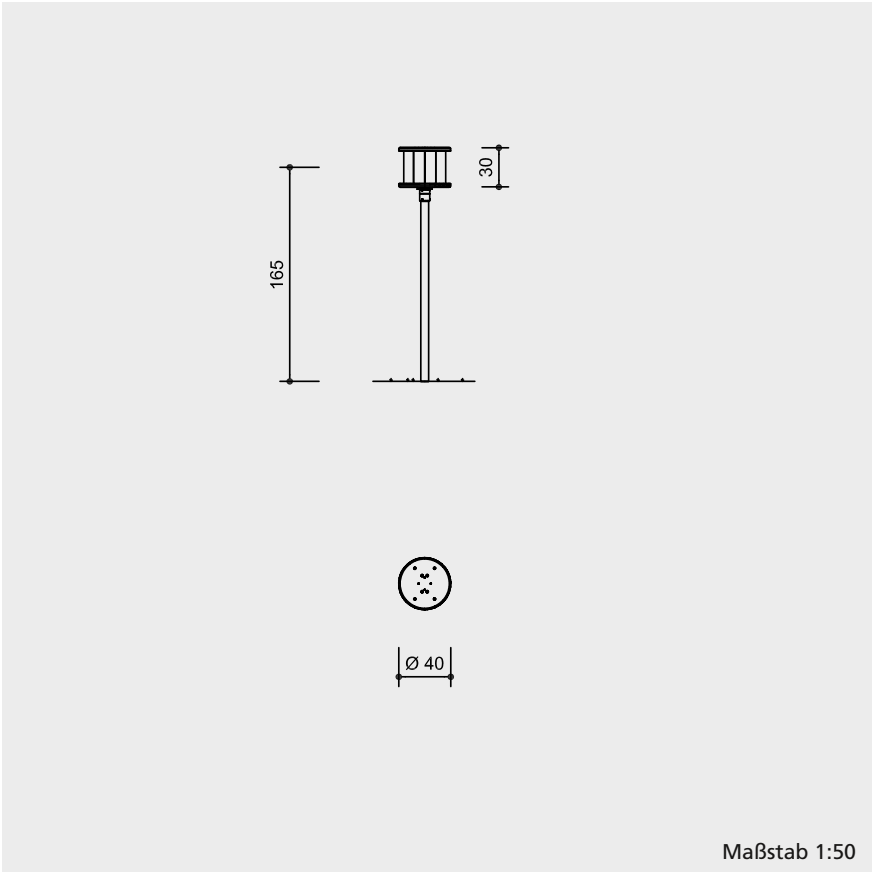
Stellung der Spiegelbleche:
Standardwinkel 90° + 80°
Kombinationen sind möglich:
90° + 70°, 90° + 100°, 90° + konkav

Durch die Anordnung in 3er- oder 4er-Gruppen ergibt sich zusätzlich eine sehr interessante räumliche Situation, die den Spiel- und Erlebniswert durch verschiedene Winkelstellungen der Spiegelbleche noch steigert.

9.41010

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf B. Poth-Lengefeld



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Standfuß und Spiegelflächen aus V2A, glasperlengestrahlt

Zylinderkörper aus Aluminium, eloxiert

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung aus V2A

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Standardhöhe	1,65 m
andere Höhen z. B. für Kinder, Rollstuhlfahrer auf Anfrage	
Zylinderkörper	
Höhe	0,30 m
Durchmesser	0,40 m
Spiegel	0,12 x 0,25 m
Gewicht	45 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 Standfuß mit Zylinderkörper zum Aufdübeln

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

empfohlener Platzbedarf
mit Funktionsraum
Durchmesser 3,00 m

Fundamente
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

9.41010

Funktion und Spielwert
Dieses Spielgerät legt das Geheimnis des klassischen Kaleidoskops frei: Drei Spiegelflächen sind so angeordnet, dass altbekannte Spiegelbilder entstehen, die Alt und Jung stets aufs Neue faszinieren. Mit dem Blick durch das Kaleidoskop wird das Bild der statischen oder mobilen Umgebung, wie Möbel, Häuser, Bäume, oder Vögel, vervielfacht sichtbar.
Diese für das Kaleidoskop typische Vervielfachung kann besonders durch das eigene Handeln der Betrachter begriffen werden: Kleine Gegenstände aus der Umgebung werden durch die runde Öffnung in den Spiegelraum gelegt, wodurch selbstgewählte Spiegelbilder entstehen. Durch den unmittelbaren Zusammenhang von Handlung und Bildentstehung kann das Prinzip des Kaleidoskops den Mitbetrachtern individuell erklärt, und die Faszination geteilt werden.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung, visuelle Sinnesansprache
- Spielimpuls: Wiedererkennen des Kaleidoskopeffekts, Hineinlegen von Gegenständen und Hineingreifen in den Spiegelraum
- Erfahrungswert: Verständnismöglichkeit des Zusammenhangs von Anordnung der Spiegelflächen und Spiegelbild, spielerischer Umgang und Begreifen des Kaleidoskop-Prinzips

Geeignet
- für Menschen ab 6 Jahren
- für Freizeitbereiche, Schulhöfe
- für Orte der Kontemplation und Wartebereiche
- für Behindertenräume

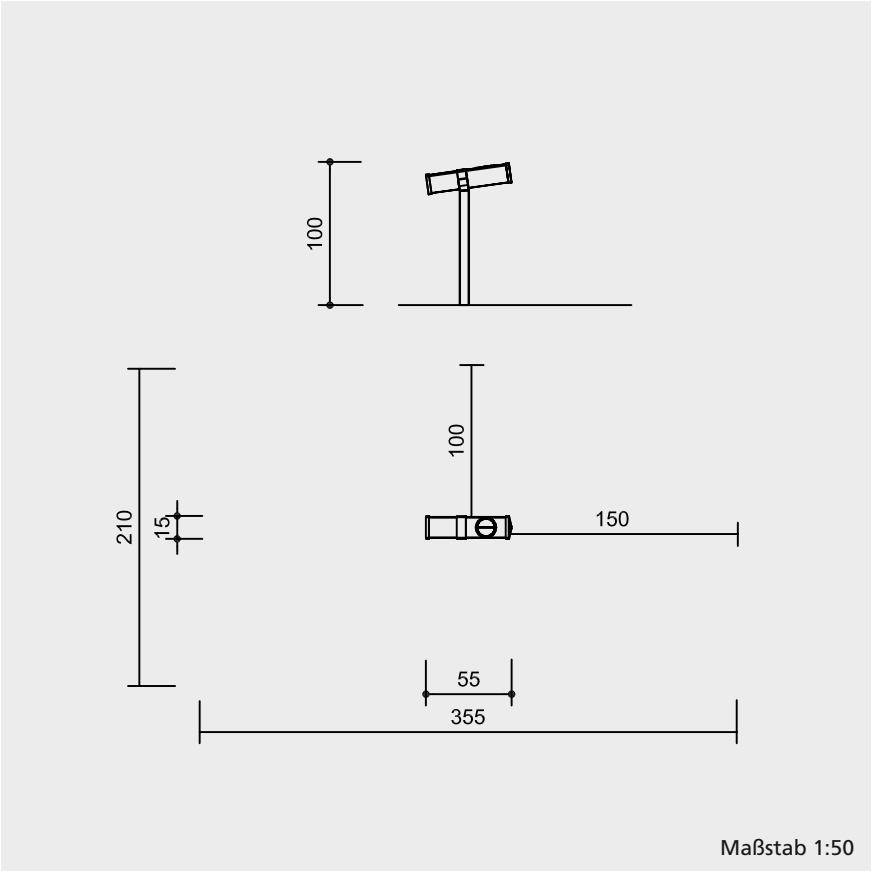
Offenes Kaleidoskop

Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

9.40100

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf : T. Brückmann-Olivier & M. Sommer



Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Standfuß und Spiegelflächen aus V2A,
Flächenrandbereich gefast

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung
aus V2A

Spiegeleinfassung aluminiumeloxiert

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe: Standardhöhe 1,00 m; die Höhe kann individuell angefordert werden (Länge des Fußes variabel, die Ausrichtung des Kaleidoskops bleibt dennoch erhalten)

Gewicht 17 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

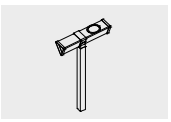
1 Offenes Kaleidoskop
zum Aufdübeln

Installationshinweise

Platzbedarf und Funktionsraum
3,55 x 2,10 m

Fundamente
1 Stück 40 x 40 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.



9.40100

Funktion und Spielwert
Mit dem Blick in dieses Kaleidoskop eröffnet sich dem Betrachter eine neue Welt: Die von außen sichtbaren Öffnungen der Spiegelflächen bilden nun eine virtuelle Kugel und fokussieren die Aufmerksamkeit auf einen scheinbar vielflächigen Stern. Erzeugt werden diese Spiegelbilder durch die Anordnung und die Öffnungen der drei Spiegelflächen. Am Sternenkaleidoskop lässt sich damit die visuelle Transformation von flachen Spiegeln zu räumlich erscheinenden Spiegelformen beobachten. Betrachter jeden Alters können die Spiegelbilder durch Abdecken und Wiederöffnen der Flächenöffnungen verändern: Zur Schulung der Sinne, zum Zeitvertreib oder einfach aus purer Freude an der Beobachtung.

Wesentliche Merkmale
- Alleinstellung, visuelle Sinnesansprache
- Spielimpuls: Entdecken von virtueller Kugel und Stern
- spielerisches Ab- und Aufdecken der Flächen(Licht)öffnungen
- Erfahrungswert: Begreifen von Raum- und Formbildung im Zusammenspiel von Lichteinfall, Spiegelung und Flächenöffnung

Geeignet
- für Menschen ab 6 Jahren
- für Freizeitbereiche, Schulhöfe
- für Orte der Kontemplation, öffentliche Wartebereiche und Plätze Behindertenräume

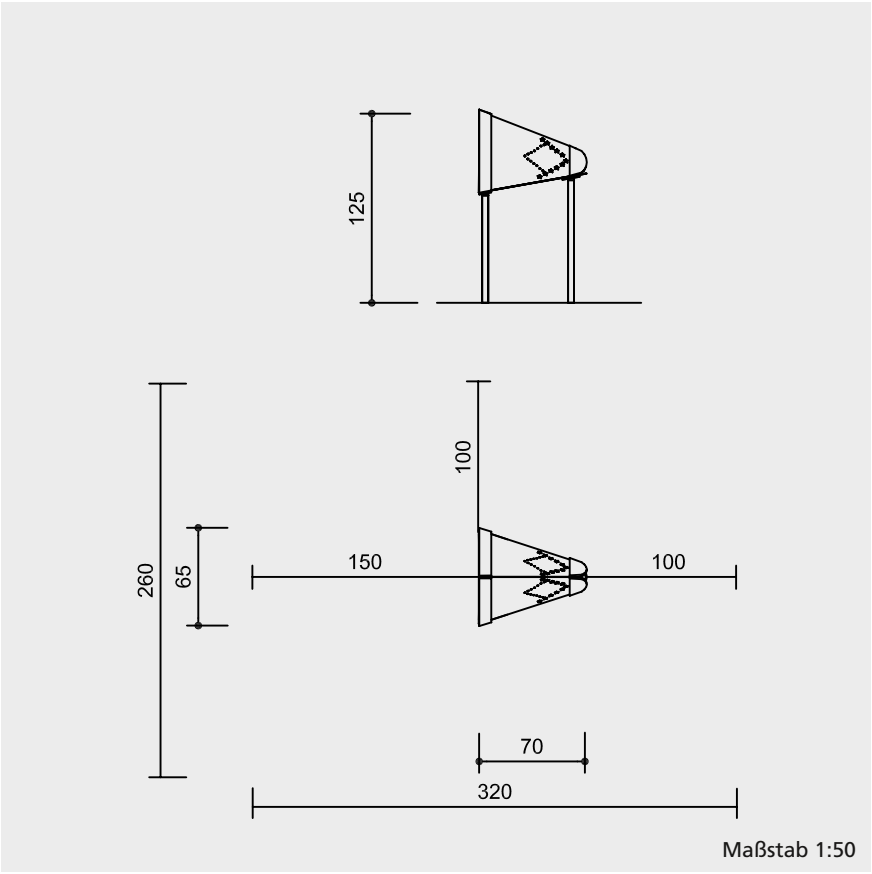
Barrierefrei
- selbsttätiges Spiel

Sternenkaleidoskop

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf : T. Brückmann-Olivier & M. Sommer

9.40200



Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Standfuß und Spiegelflächen aus V2A, Flächenrandbereich gefast

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung aus V2A

Spiegeleinfassung aluminiumeloxiert

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe: Standardhöhe 1,25 m; die Höhe kann individuell angefordert werden (die Ausrichtung des Kaleidoskops bleibt dennoch erhalten)

Gewicht 32 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

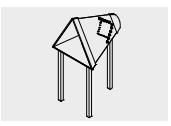
1 Sternenkaleidoskop
zum Aufdübeln

Installationshinweise

Platzbedarf und Funktionsraum
3,20 x 2,60 m

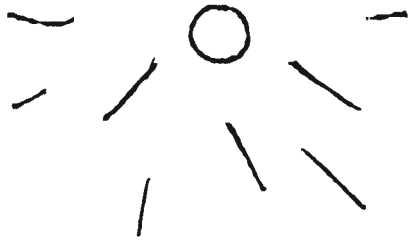
Fundamente
1 Stück 80 x 30 x 40 cm
1 Stück 30 x 30 x 40 cm
Aushubtiefe jeweils 60 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

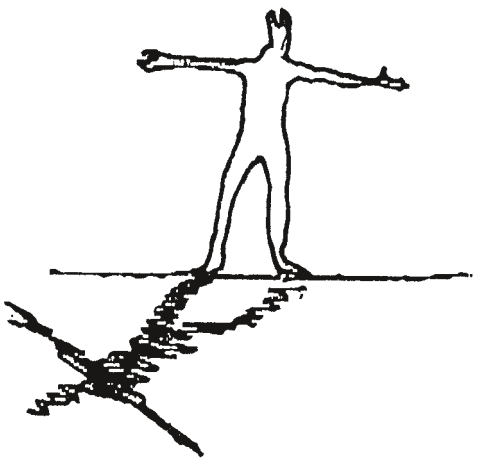


9.40200

Spielwert und Funktion
Kinder und Erwachsene erleben mit dem Spielkunstobjekt „Schattenzeichen“ auf spielerische Weise die Phänomene Licht und Schatten. Leicht zu drehende Pylone aus Edelstahl halten geschwungene Rahmen, die mit Gittern aus Metall verspannt sind. Diese sind Trägerkörper für verschiedene Motive und Formen. Bei Licht- und Sonnenbestrahlung entstehen durch die Objekte Schattenfiguren auf dem Boden. Durch Drehung verändern die Schatten ihre Konturen und fordern zu neuer Interpretation auf. Schattenzeichen sind wirksame Gestaltungselemente mit hohem Aufforderungscharakter.

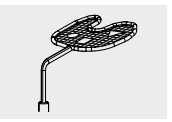


Schattenzeichen
rund
quadratisch
amorph



9.63010

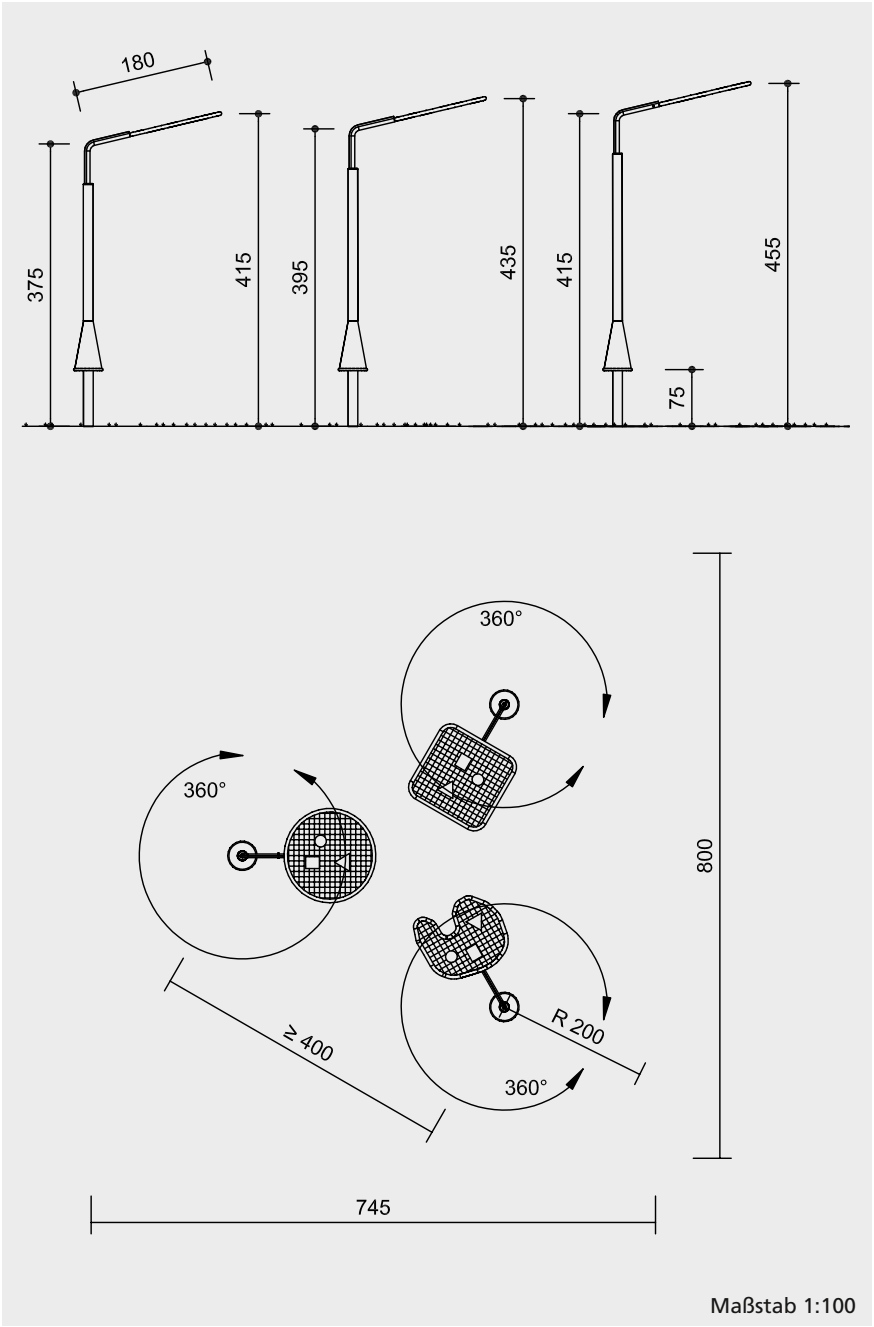
9.63020



9.63030

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Entwurf A. Mir + E. Padros - emiliana design studio



Maßstab 1:100

Sicherheitsprüfung nach EN 1176

Technische Angaben

Standpfosten und Pylone
aus V2A

Bodenverankerung
alle Teile zur Bodenverankerung
aus V2A

robustes Drehlager mit Schmiernippel

Gitter aus Metall mit Füllung aus
farbigem Acrylglas, mögliche Motive:

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

je nach Ausführung

Höhe	4,15/4,35/4,55 m
Höhe der Standpfosten	3,75/3,95/4,15 m
Gitter	Ø 1,80 m
Gewicht	95 kg

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Lieferumfang

1 komplettes Gerät

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

Fundamente
1 Stück 100 x 100 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.

9.63010

9.63020

9.63030

Best.-Nr. 3.42050 Windkegel auf Pyramidenturm

Best.-Nr. 9.65045 Sechsflügler auf verzinktem Mast

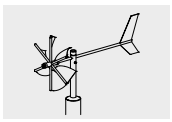
Best.-Nr. 9.65085 Leichtes Windrad, farbig, auf verzinktem Mast

Windspiele

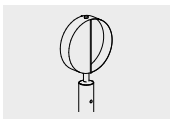
Funktion und Spielwert
Mit Windspielen, entweder auf unseren Pyramidenturm oder auf einen Masten gesetzt, ist ein Spielplatz bereits aus weiter Ferne sichtbar. Windspiele tragen zur Erfahrung des Elementes Luft bei und lassen die Kraft des Windes erkennen. In Gruppen installiert, werden Strömungsverhältnisse sichtbar.

Wesentliche Merkmale
- anspruchsvolles Design
  starke Kennzeichnung eines Spielplatzes, auf Wunsch farbige Gestaltung

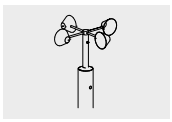
Best.-Nr. 9.65062 Windscheibe zum Anbau



9.65040 ff.



9.65060 ff.



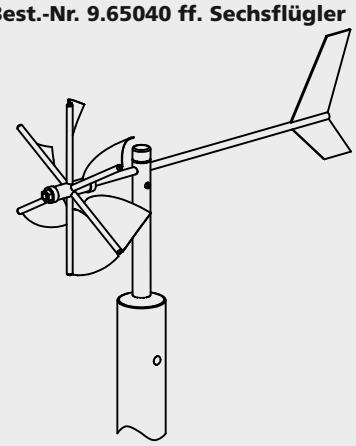
9.65070 ff.

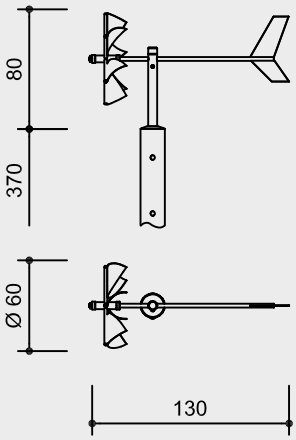
9.65080 ff.

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

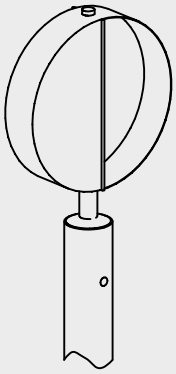
Entwurf P. Hannes

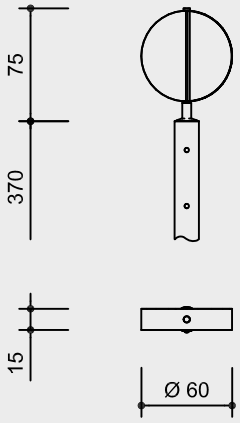
Best.-Nr. 9.65040 ff. Sechsflügler



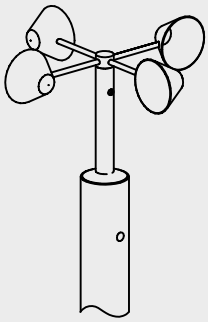


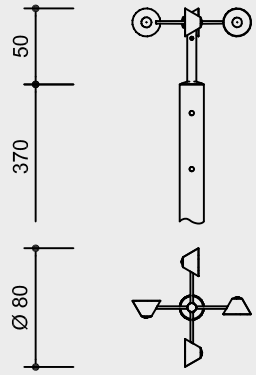
Best.-Nr. 9.65060 ff. Windscheibe



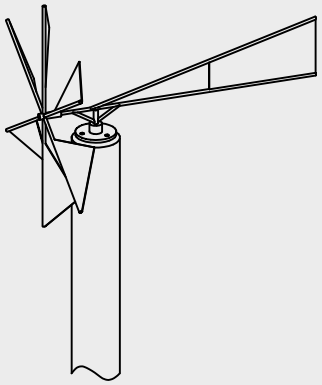


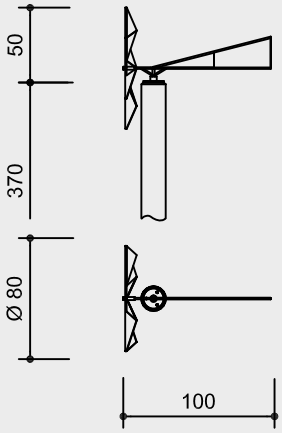
Best.-Nr. 9.65070 ff. Windkegel





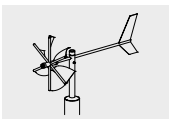
Best.-Nr. 9.65080 ff. Leichtes Windrad



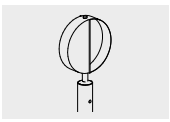


Maßstab 1:50

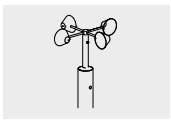
Sicherheitsprüfung nach EN 1176



9.65040 ff.



9.65060 ff.



9.65070 ff.

9.65080 ff.

Technische Angaben

Windspiele aus V2A, glasperlengestrahlt

Standpfosten aus Holz:

weißgeschält
Palisaden weißgeschält, Ø 15 - 18 cm, aus Fichte/Tanne, kesseldruckimprägniert nach DIN 68800-3, Gebrauchsklasse 4

Kugellager
Windräder und Windradachsen in wartungsarmen Kugellagern gelagert

Standpfosten aus Stahl:

Mastrohr Ø 101,6 x 6 mm, feuerverzinkt

auf Wunsch Farbgebung mit Acryl-Autolack

Sinterbuchse
beim leichten Windrad ist die Achse in Sinterbuchsen gelagert; für alle Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager eingesetzt, die sich bei Benutzung selbst schmieren und bei Bedarf gut austauschbar sind

Abmessungen
(geringe Abweichungen möglich)

Höhe der Masten 3,70 m

Best.-Nr. 9.65040 ff. Sechsflügler

Windspiel	
Höhe	0,80 m
Durchmesser	0,60 m
Länge	1,30 m
Gewicht mit Mast	85 kg

Best.-Nr. 9.65060 ff. Windscheibe

Windspiel	
Höhe	0,75 m
Durchmesseer	0,60 m
Gewicht mit Mast	85 kg

Best.-Nr. 9.65070 ff. Windkegel

Windspiel	
Höhe	0,50 m
Durchmesser	0,80 m
Gewicht mit Mast	75 kg

Best.-Nr. 9.65080 ff. Leichtes Windrad

Windspiel	
Höhe	0,50 m
Durchmesser	0,80 m
Länge	1,00 m
Gewicht mit Mast	70 kg

Lieferumfang
jeweils 1 Teil

Installationshinweise

Untergrund
keine Anforderungen

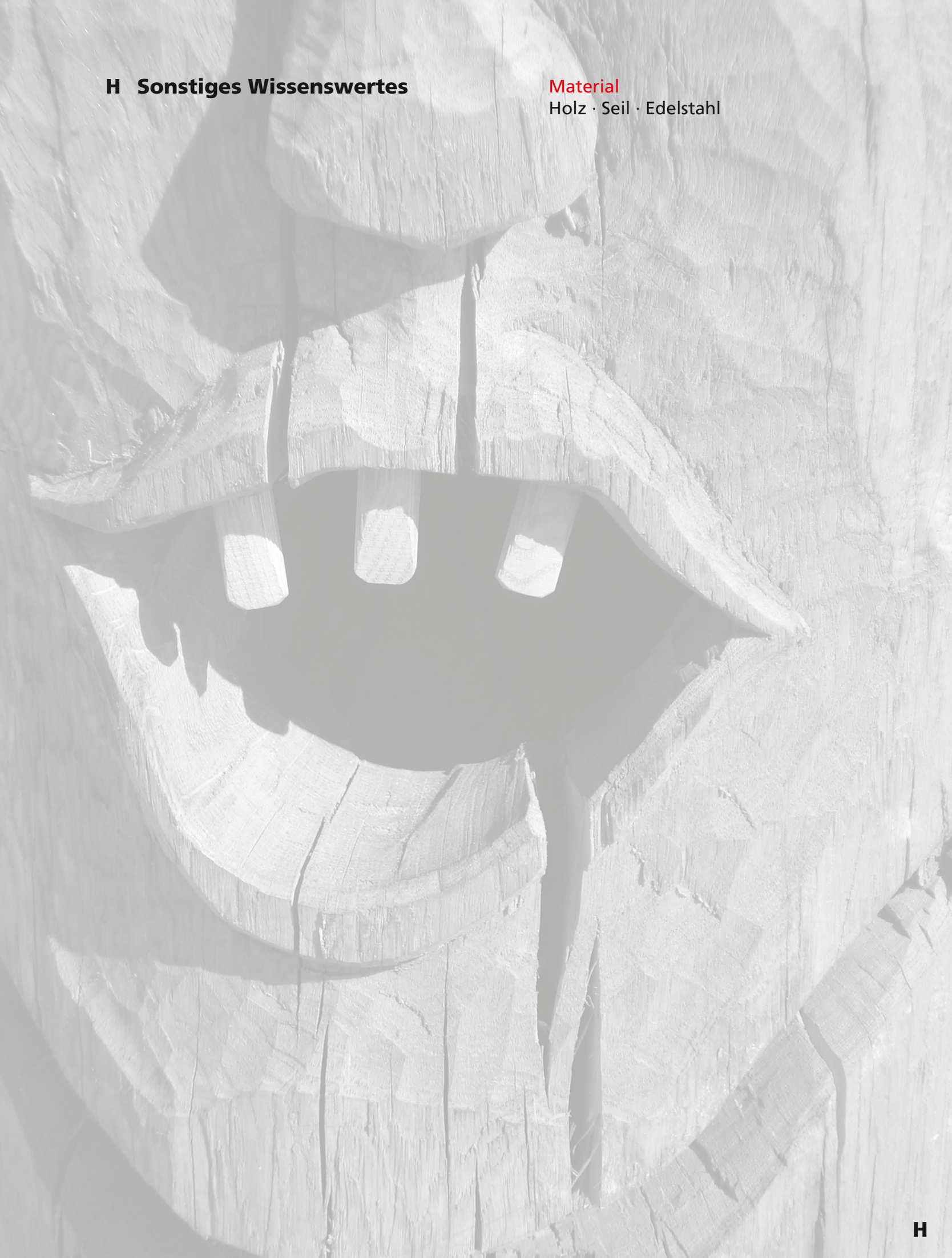
Fundamente
1 Stück 80 x 80 x 60 cm
Aushubtiefe 80 cm

Achtung!
Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.
Technische Änderungen vorbehalten.
Geräte auch mit Stahlfüßen lieferbar.

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

H Sonstiges Wissenswertes

Material
Holz · Seil · Edelstahl



Material - Holz

Be- und Verarbeitung von Holz

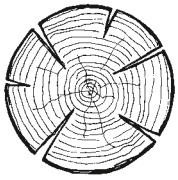
Holz ist ein gewachsenes, nicht homogenes Material. Es bleibt auch nach dem Fällen „lebendig“, d. h. es hat die Eigenschaft zu „arbeiten“, da es auf Veränderung der Umgebungsfeuchte mit Volumensänderung reagiert und dabei seine Form ändert:

Bei Feuchtigkeitsaufnahme quillt das Holz, es vergrößert sein Volumen. Bei Feuchtigkeitsabgabe schwindet es, d. h. es verkleinert sein Volumen.

Diese Volumensänderungen in einem Holzteil laufen in den unterschiedlichen Richtungen verschieden stark ab. Dadurch wird nicht nur das Volumen verändert, sondern der Holzkörper kann dabei auch seine Form (Wölben, Verdrehen, Reißen) verändern.

Das Holz arbeitet nicht in allen Wuchsrichtungen gleich stark:
- in Faserrichtung (Länge) unbedeutend
- in Richtung der Markstrahlen (vom Kern nach außen) bis zu 5 %
- in Richtung der Jahresringe bis zu 10 %

Besonders augenfällig sind die Folgen des Arbeitens, wenn man nach dem Fällen eines Baumes das Trocknen des Stammes beobachtet. In der ersten Zeit wird man keine Formveränderungen feststellen

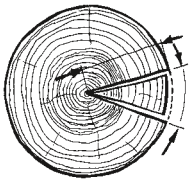


können, da in dieser Zeit bis zum Erreichen des Fasersättigungspunktes (ca. 30 % Holzfeuchte) lediglich „freies Wasser“ aus den Zellhohlräumen abgegeben wird (Diffundieren). Wenn die Luftfeuchtigkeit so niedrig ist, dass das Holz weitere Feuchtigkeit an die Luft abgeben kann, verliert das Holz die Feuchtigkeit aus den Fasern und Zellwänden. Damit setzen auch die Volumens- und Formveränderungen ein (Schwundreaktionen). In der Länge wird der Stamm nur geringfügig kürzer.

Im Durchmesser wird der Stamm ebenfalls kleiner - im darrtrockenen Zustand (HF = 0 %) bis zu 5 % - und reißt dabei sehr häufig. In Richtung der Jahrringe, also tangential, liegt dieser Wert bei 10 %.

Was ist passiert?

Die Luftfeuchte sinkt oder ist sehr niedrig. Die Holzfeuchtigkeit sinkt solange, bis ein Gleichgewicht zur Luftfeuchte eintritt. Gleichzeitig versucht das Holz, sich zusammenzuziehen. In der Länge sehr wenig, in der Dicke (radial-Markstrahlen) um ein Vielfaches stärker und in Richtung

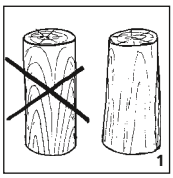


der Jahresringe (Umfang-tangential) nochmals etwa doppelt so stark wie radial. Durch dieses verschieden starke Schwinden in unterschiedlicher Richtung entstehen um den spannungsneutralen Kern herum Ausdehnungen, die bei starker Feuchtigkeitsabgabe so weit steigen können, dass es zur Rissbildung kommt. Nach dem Trocknen ist das „Tortenstück“ in der Skizze kleiner und schlanker.

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Rundholzpalisade - weißgeschält

Weißschälen heißt:
Im Schälvorgang wird der Stamm unter zwei rotierenden Messerköpfen gedreht, wobei ein Abtaster vor jedem Werkzeug die Spanabnahme sensibel begrenzt. Rundherum werden maximal 2 cm abgeschält. Lärche wird so gut wie splintfrei geschält. Auf diese Weise werden die Unregelmäßigkeiten des Stammes erhalten.



Ebenso bleibt die ursprüngliche Querschnittsform des Stammes erkennbar und seine konische Wuchsform. Die Krümmungen in der Stammachse werden etwas begradigt.

Das weißgeschälte Holz bringt viel von der Ursprünglichkeit des lebendigen Baumes ins Spielgerät. Die weißgeschälte Rundholzpalisade bietet eine intensive Sinnesansprache und hat damit einen hohen Spielwert. Diese Tatsache hat uns bewogen, einen derartigen Schälvorgang dem Prozess des Rundfräsens vorzuziehen, obwohl die unregelmäßigen Stämme im folgenden Bearbeitungsprozess wenig handsam sind. Eine industrielle Fertigung ist ebenfalls ausgeschlossen, die Herstellung von Spielgeräten ist dadurch aufwändiger als mit rundgefrästen Hölzern.

Handwerkliche Fertigung

1. sorgfältige Holzauswahl und individuelle Bearbeitung → trotz Seriengerät ein kleines Unikat

2. jedes Gerät wird komplett aufgebaut, gekennzeichnet und zum Transport wieder zerlegt → alles passt

3. sozialer Zusammenhalt in der Werkstatt → „glückliche“ Geräte

Nachteile des Rundfräsens

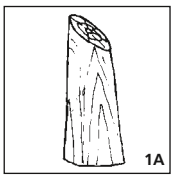
Beim Rundfräsen werden die Stämme durch einen feststehenden Fräser mit vorgegebenem Durchmesser zu gleichförmigen Rundstäben verarbeitet. Alle Unregelmäßigkeiten verschwinden und man erhält ein Rundholz, das sich mit Schablone und Vorrichtungen industriell weiterverarbeiten lässt. Im Fräsprozess wird vor allem im unteren Teil des Stammes das imprägnierfähige Splintholz abgespant. Es bleibt schlecht imprägnierbares Kernholz über. Außerdem werden Holzfasern angeschnitten, die sich öffnen und Feuchtigkeit aufnehmen, wenn die Palisade verkehrt herum aufgebaut wird.

Diese Nachteile kennt man beim Weißschälen nicht. Auch deswegen verwenden wir - von wenigen technisch bedingten Ausnahmen abgesehen - weißgeschälte statt rundgefräste Rundhölzer.

Be- und Verarbeitung von Holz

Schrägschnitt

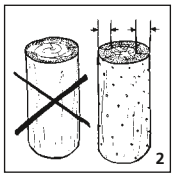
Senkrechte Standpfosten werden, als konstruktive Holzschutzmaßnahme, schräg geschnitten. Dies trägt zur besseren



Langlebigkeit von Holz bei, da sich dadurch in diesem Problembereich weniger Feuchtigkeit hält und der Pilzbefall nicht so aggressiv ist. Als zusätzlichen Schutz werden die Hirnholzflächen mit Paraffin-Wachs gestrichen.

Perforiert

Immer dann, wenn wir chemischen Holzschutz für Konstruktionsteile mit Erdkontakt benötigen, wird das Holz nach DIN 68800 Gefährdungsklasse 4 druckimprägniert.

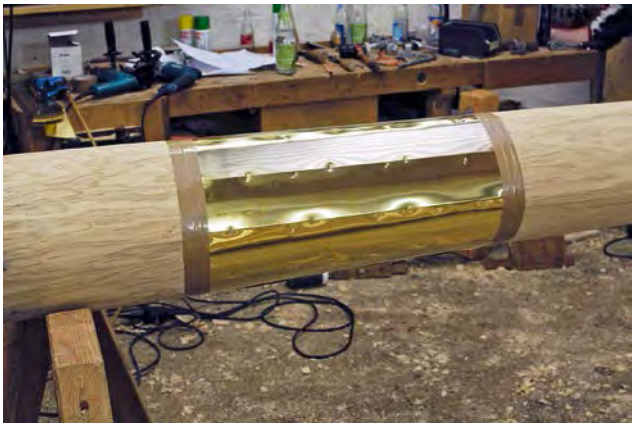


Die besonders anfällige Erd-/Luftzone des Holzes, jeweils 40 cm oberhalb und unterhalb der Erde, wird vor dem Imprägnieren mit einer Vielzahl kleiner Bohrlöcher (Ø 3 mm, Tiefe 30 mm) perforiert. Damit dringt das Imprägniermittel definiert in den kritischen Bereich ein. Wir haben dieses Verfahren von der Deutschen Bundespost übernommen.

Die meisten Richter-Geräte werden aus nicht-imprägnierten Hölzern wie Gebirgslärche, Eiche oder Robinie gebaut.

Fürstenberg-Permadur-Verfahren

In besonderen Fällen, wie bei Einbeingeräten und bei Kletterwaldstämmen, verwenden wir als zusätzliche Schutzmaßnahme in der durch holzzerstörende Pilze besonders gefährdeten Übergangszone Boden/Luft, das **patentierte Fürstenberg-Permadur-Verfahren**. Die Lebensdauer der Palisaden erhöht sich durch eine Ummantelung, die die für die Pilze lebensnotwendige Sauerstoffzufuhr abschneidet. Gleichzeitig verhindert der Kunststoffschutzmantel, dass die pilzgiftigen Kupfer- und Zink-Ionen aus der darunterliegenden Messingfolie ins Erdreich wegdiffundieren.

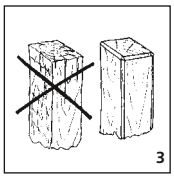


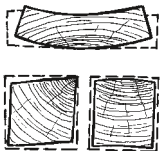
Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Herzgetrennt

Auch bei eingeschnittenen Hölzern wirkt die Eigenschaft des Holzes zu „arbeiten“ weiter. Insbesondere um die Markröhren herum entstehen beim Trocknen Spannungen, die zur Rissbildung führen könnten.

Da sich Spannungen um einen Kern herum nicht in einem offenen, sondern in einem geschlossenen, hier ringförmigen System aufbauen, bedeutet hierbei die Formveränderung in der Regel

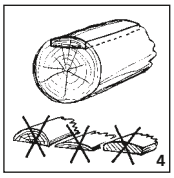




auch Rissbildung. Um diese Rissbildung an verbauten Hölzern zu vermeiden, achtet man beim Holzeinschnitt darauf, herzgetrennte Querschnitte zu erzeugen. Wenn man so die Rissbildung als Hauptproblematik der Volumensänderung ausgeschaltet hat, bleibt für den Holzbearbeiter zu beachten, dass das herzgetrennte Holz immerhin noch schwindet (bei Feuchtigkeitsaufnahme quillt - Volumen vergrößert). Durch geeignete, fachgerechte Ver- und Bearbeitungsmethoden werden diese Holzeigenschaften in ihrer Wirksamkeit regelbar.

Schwarten

Schwarten sind dreiseitig gesägte Randbretter, die beim Einschnitt von starken Rundhölzern erzeugt werden. Die Baumaußenseite wird dann an einer rotierenden Messerscheibe von Hand weißgeschält.



Durch diese Bearbeitung entsteht eine unregelmäßige, strukturierte Oberfläche. Die Bearbeitung von Hand ist sehr kostenintensiv in der Herstellung der Schwarten und in der Weiterverarbeitung. Alle bekannten maschinellen Bearbeitungen von Brettern und/oder Dielen, die Schwartenstruktur imitieren sollen, vernichten gerade die wichtigen Unterschiede und man bekommt bestenfalls ein balliges, rustikales Brett ohne natürliche Struktur.

Stabilität

Neben dem formalen Vorzug durch die Schwartenstruktur ergibt sich eine wesentliche Qualitätsverbesserung gegenüber der Verwendung von halbierten Schwachhölzern, da der Materialeinsatz pro Flächeneinheit größer ist. Die Schwarten sind bei Türmen z. B. 3 - 6 cm stark und 14 - 18 cm breit und an der schwächsten Stelle des Halbrundes noch mindestens 1 cm dick. Sie erlauben daher unter anderem weit auseinander gesetzte Schrauben. Dadurch werden Wände und Dächer winkelsteif.

Material - Seil

Corocord®-Spezialseile in Herkulesmachart

Diese Spezialseile bestehen im Inneren aus verzinkten sechslitzigen Stahldrahtseilen. Jede einzelne Litze ist mit einem Polyamidgarn dicht umwickelt, Randseile sind zusätzlich mit einer Stahldrahtseele verstärkt. Corocord®-Seile sind vergütet, d. h. die Polyester-Garnumwicklung ist um jede Stahldrahtlitze herum induktiv angeschmolzen, so dass nach Abrieb der äußeren faserigen Schicht der Garnumwicklung eine härtere Polyesterschicht übrigbleibt, die die Drahtlitzen schützt. Die Abriebfestigkeit wird dadurch wesentlich erhöht.

Randseil

Netzseil

Corocord®-Seile fühlen sich angenehm an und sind von Kinderhänden gut zu umgreifen.

Copyright © Richter Spielgeräte GmbH 10/15

Material - Edelstahl

Warum benutzen wir dieses Material?

Produkte aus Edelstahl haben eine hochwertige Optik. Wir schätzen an Edelstahl seine Dauerhaftigkeit und Eleganz. Das Material inspiriert unsere Designer zu besonderer Formgebung und Inhaltlichkeit.

Besonders Wasserspielangebote aus Edelstahl unterstützen die Erfahrung von Wasser als reinem, klarem Element.

Im städtischen Umfeld, in Fußgängerzonen oder auf Plätzen stehen Aktions- und Spielangebote aus Edelstahl in einer harmonischen Beziehung zur Umgebung

Produkte aus Edelstahl in Kombination mit anderen hochwertigen Materialien prägen den Standort und signalisieren einen hohen Anspruch.

5.42050
Nautilusschnecke

Edelstahl hat Spielwert

Der Spielwert des Edelstahls liegt ebenso wie beim Holz in der besonderen Sinneserfahrung. Temperaturunterschiede werden taktil sehr deutlich aufgenommen, die Reflektion des Lichtes ist eine Ansprache an die Augen, die Möglichkeiten, mit dem Edelstahl Geräusche zu machen, ist zumindest für Kinder sehr interessant.

Edelstahl als Material für Wasserspielelemente verstärkt das Erleben von Wasser.

Was bedeuten die Materialbezeichnungen V2A und V4A?

V2A = Versuchsreihe 2 A ist ein sogenannter „Edelstahl“, der eine rostbeständige Eisenbasislegierung darstellt, der Eisenanteil beträgt mindestens 50 %. Das Legierungselement Chrom ist das wichtigste Element für nichtrostenden Stahl, da erst Chromgehalte von mehr als 12 % dem Stahl Korrosionsbeständigkeit verleiht. Materialnummer: 1.4301. Die Oberfläche wird glasperlengestrahlt.

Dieses Material wird serienmäßig bei uns unter der Bezeichnung „Edelstahl“ verwendet und ist bei normalen Umweltbedingungen rostbeständig.

Der Werkstoff **V4A** wird von uns dann eingesetzt, wenn starke Belastungen wie chlorhaltiges Wasser oder Meerwasser auf die Geräte einwirken. Fast alle Geräte aus V2A sind gegen Aufpreis auch aus V4A erhältlich. Materialnummer: 1.4571

www.richter-spielgeraete.de