





Für die ganz Kleinen

Richter Spielgeräte GmbH

Für die ganz Kleinen

In den ersten Lebensjahren werden die ausschlaggebenden Grundsteine für unsere Persönlichkeitsstruktur gelegt. Diese Jahre sind Jahre des Spielens, denn kindliches Leben ist bestimmt vom Spiel. Ohne Spiel kann ein Kind nicht zu einem harmonischen, selbstbewussten Menschen heranwachsen. Das Spiel ermöglicht die Entwicklung in allen Bereichen des menschlichen Seins. Die kindliche Seele entfaltet sich, Körper und Sinne werden gefordert und der Verstand wird geschult. Spielen wärmt das Herz und schult die sozialen Möglichkeiten und Kompetenzen. Ein Kind muss spielen, sonst lernt es nicht zu leben.

Wir möchten mit dem, was wir tun, dazu beitragen, dass Kindern dies gelingt. Sie sollen sich im Spiel vertiefen können, und vor allem Freude und Spaß mit unseren Spielgeräten haben. Kleinen Kindern tun insbesondere sanfte Angebote gut. Der Wiederholungswunsch bestimmt die Art des Lernens.

Wenn wir Spielgeräte entwickeln, steht bei uns der Spielwert an erster Stelle. Wir stellen uns folgende Fragen:

- Übt unser Spielangebot einen hohen Spielanreiz aus, der lange anhält, und ist der Aufforderungscharakter so groß, dass ein Spielbedürfnis entsteht?
- Kann das Spielgerät individuelle Fähigkeiten fördern und seelische Prozesse in Gang setzen?
- Entsteht durch die Benutzung Freude und findet ein kreatives Spiel statt?

Ob wir dies erreicht haben, zeigt sich anhand folgender Faktoren:

- Beobachtungen auf unserem Testspielplatz, auf dem alle Geräte erst einmal eine Erprobungsphase durchmachen müssen.
- Beobachtungen von Prototypen, die beim Kunden getestet werden.
- Gespräche mit Menschen, die unsere neuen Geräte in der Erprobungsphase erlebt haben.

Der Betrachter ist oftmals stark davon berührt, wie vorbehaltlos, freundlich, neugierig und arglos besonders die ganz Kleinen mit der Welt und auch mit den Spielangeboten umgehen. Erst wenn wir zufriedenstellende Antworten bekommen, findet das neue Spielgerät einen Platz in unserem Produktportfolio. Es hat dann einen besonders hohen Spielwert, ist unter umweltfreundlichen Aspekten von Hand gefertigt worden und zeichnet sich durch hohe Sicherheit und Stabilität aus.

Frasdorf, Februar 2021

Richter Spielgeräte GmbH Simsseestraße 29 83 112 Frasdorf Telefon +49-80 52 - 1 79 80 Fax +49-80 52 - 41 80 www.richter-spielgeraete.de info@richter-spielgeraete.de

Inhaltsverzeichnis

Informationen zu

Qualitätsmerkmalen

Bauwerke

Seite 7	Kleines Spielhäuschen
9	Kleinkind-Plattformhütten
11	Zwergenburg
13	Zwergenhügel
15	Kleiner Berg
17	Kleiner Fisch mit geneigter Edelstahlfläche und Treppe
19	Kleine Fische mit geneigter Edelstahlfläche, Rampe und Treppe
21	Kleiner Fisch mit Gucklöchern, Boden und Sitzbank
23	Großer Fisch mit Rutsche und Rampe

Tiere und Fahrzeuge

		Sand und Wasser
4	19	Eisenbahn RIKÖ
4	17	Kleiner Flitzer
4	1 5	Kleiner Traktor \cdot Anhänger für kleinen Traktor
11 - 4	14	Streichelsteine
3	39	Entenfamilie · Hühnerfamilie
3	37	Schwein · Maus · Katze
3	35	Hühnchen · Fischchen
3	33	Schnecken
3	31	Schafe
2	29	Indianerpony · Gespann Peterchen
2	27	Schwingpferd

53	Sandkasten · Sonnensegel
55	Sandschlange
57 - 64	Raupe Variante 01 bis 04
65	Spiellandschaft (Wasserkiste, Pflanzkiste, Spielkiste)
67	Sandspielschiff

Bewegung

71	Wackelwanne
73	Reifenwieger
75	Wippchen
77	Drehmännchen
79	Kleiner Kreisel
81	Kleinkind-Nestwiege
83 - 86	Kleinkindparcours Variante 01 und 02

Weitere Elemente

89	Malwand
91	Maltisch
93	Sitzgrupper

Erläuterung zu folgenden Symbolen



Filme

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



Inklusion

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte sind barrierefrei zugänglich und besonders für integrative Spielräume geeignet.

Für diesen Katalog wurde das FSC® zertifizierte Papier Gardapat 13 Kiara verwendet.



Qualitätsmerkmale

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen finden Sie in unserer Preisliste.



Weißgeschält

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



Schrägschnitt

Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Perforier

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



Fürstenberg-Permadur-Verfahren

In besonderen Fällen verwenden wir zusätzlich das patentierte Fürstenberg-Permadur-Verfahren zum Schutz gegen Fäulnis



Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten

Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm) bzw. Fichte / Tanne (3 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Leimholzbalken

Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Hartholzsprossen

Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht "kalt"



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Einteilig

Gesamtkonstruktion der Rutsche aus 2 mm Edelstahl, in gezogener Kastenform, Oberfläche glasperlengestrahlt, ohne Schweißnaht zwischen Rutschfläche und Seitenwange



Schaukelsitz

Schaukelsitz ergonomisch geformt, aus Gummi mit weicher Stoßkante. Langlebig aufgrund starker profilierter Stahleinlage



Pendelsitz

Großflächiger Pendelsitz aus Gummi mit weicher Stoßkante und profilierter Stahleinlage



Stoßgedämpft

Zur Stoßdämpfung ist die rutschhemmende Schaukelplattform mit einem speziellen reifenartigen Element ummantelt



Richter-Herkulesseil

Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Herkulesseil

Herkulesseil, für gespleißte Netzverbindungen. Eine Verbindung aus Stahlseil für den Kern und Polyester- bzw. Polyamidgarn für die Mantelfläche. Hohe Abriebfestigkeit, 4- oder 6-litzig



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



S-Verbinder

S-Verbinder, Ø 8,1 mm, aus hochwertigem und rostfreiem Edelstahl, abgerundet



Schaukelgelenk

Schaukelgelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel



Kardangelenk

Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Seilanschluss drehbar

Drehbarer Seilbeschlag ohne gefährliche Öffnungen, mit Sintermetallgleitlager und integriertem Drehwirbel, dieser lässt das Seil ausdrehen



Seilanschluss fest

Fester Seilanschluss ohne gefährliche Öffnungen. Schraubverbindung nachstellbar und im Holz versenkt



Seilanschluss gelenkig

Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager und nachstellbarer Schraubverbindung



Seilanschluss Kugelgelenk

Kugelgelenk-Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen. Drehbare Aufhängung mit Kombination aus Gleit- und Wälzlager. Schraubverbindung nachstellbar



Doppelseilanschluss

Anschluss für komplizierte Schaukel- und Drehbewegungen



Profilscheibe

Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar

Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Formschlüssig

Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Hirnholzverbinder

Hirnholzverbinder als Spezialbeschlag zur nachstellbaren Verbindung von horizontalen mit vertikalen Hölzern



Sinterbuchse

Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Stahlarmierter Gummigurt

Gummigurt zweifach stahlarmiert, Gesamtdicke ca. 11 mm, nahezu unzerstörbar



Seilbahn mit großem Tor

Großes Seilbahntor schließt notwendigen Sicherheitsraum mit ein. Durch die Höhendifferenz der Tore und den Seildurchhang kommt der Laufwagen ruckfrei zum Stehen



Spannvorrichtung

Spannvorrichtung ermöglicht Ent- und Nachspannen durch eine Person. Großer Seiltrommelradius und Knickschutz schonen das Seil



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-Stahlseil

Verdichtetes Stahlseil aus hochfestem und feuerverzinktem Draht. Längenstabil und langlebig, ermöglicht eine ruhige Fahrt des Laufwagens



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



HPL Bodenverankerung

Fundamentanker aus phenolharzgebundenen Hartpapierlaminat



Querbaum aus Stahl

Schaukelquerbaum aus Stahl feuerverzinkt. Optimierte Schaukelgeometrie mit biegesteifen Eckverbindungen, dadurch kleinere Fundamente und einfachere Fundamentüberdeckung möglich



Ketten

Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Distanzbeschlag

Verschraubung mit Distanzbeschlag zur Vermeidung von Fangstellen



Entlastungsschnitt

Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Wälzlager

Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Netzbefestigung

Montage- und wartungsfreundliche Netzbefestigung über nachstellbare V2A-Kettenfixierung



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 800 - 1800 m und stammt aus nachhaltigem Anbau. Unser Holz ist PEFC zertifiziert gemäß CFCS 2002:2013/PEFC D 1003:2013. Die Zertifikate bestätigen, dass hergestellte und gehandelte Nadelschnitt- und Rundhölzer aus nachhaltig bewirtschafteten Forsten kommen und können auf unserer Website eingesehen werden.

Die Lärche ist nach offizieller Einstufung ein mäßig fäulnisresistentes Holz, deutlich dauerhafter als

z. B. Fichte und Tanne, deutlich weniger dauerhaft als Robinie. Lärche ist allerdings nicht gleich Lärche. Die Lärche, die wir verarbeiten, wächst in den Bergen über 800 m N/N und ist der "Flachland"-Lärche holzphysikalisch deutlich überlegen. Die Vorteile dieser in

den Bergen langsam gewachsenen Lärche sind erheblich:

- Weniger Harzgallen
- Geringere Splitterbildung
- Engere Jahresringe
- Überwiegend 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

Gemäß unseren Holzqualitätskriterien werden Gebirgslärchenhölzer so gut wie splintfrei ausgeliefert.

Jahresringbreite

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

Geradschäftigkeit

Wir achten darauf, dass Palisaden im Erdverbau und für Querbäume zentrierte Jahresringe haben, so dass in der Randzone gleichmäßig engringiges, also widerstandsfähiges Holz zu liegen kommt. Wir lassen dort keine größere Exzentrizität der Markröhre als 3 cm zu.

Pilzbefal

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 auf ca. 15 - 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 verhindern.



Bauwerke



Das "Kleine Spielhäuschen" ist die Miniaturausgabe unseres "Kleinen Spielhauses", und besonders für Kinder im Krabbelalter geeignet. Es ist ein atmosphärebildendes Ausstattungselement für den Kleinkindbereich, das mit der fest installierten Grundeinrichtung aus Tisch und Bänken zu ersten Rollenspielen auffordern kann.

Wesentliche Merkmale

- Kindgerechte Vermaßung
- Geborgenheit ausstrahlende Bauart
- Materialwechsel: Schwarten/Kantholz
- Natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Belastbare Dachkonstruktion durch Doppellagigkeit
- Spielauslösende Elemente: Veranda, Inneneinrichtung

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

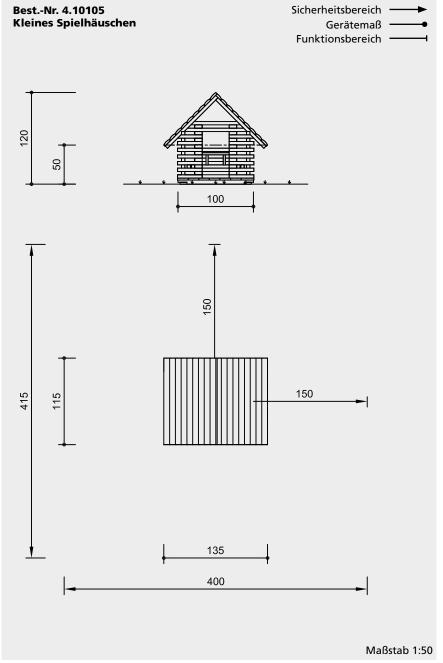




Größere Häuser identischer Bauart siehe Katalog "Kind und Spiel"

Kleines Spielhäuschen





Lieferumfang

- 1 Hauskörper, eingebaut:2 Sitzbänke1 Tisch
- 2 Dachhälften, einlagig
- 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 40 cm

Achtung! Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten

Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm) bzw. Fichte / Tanne (3 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

Höhe	1,20 m
Länge	1,35 m
Breite	1,15 m
Gewicht	130 kg





Best.-Nr. 3.14200 Kleinkind-Plattformhütte

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

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Best.-Nr. 3.14200 Kleinkind-Plattformhütte



Best.-Nr. 3.14230 Kleinkind-Plattformhütte mit Dach

Hütten zum Kombinieren

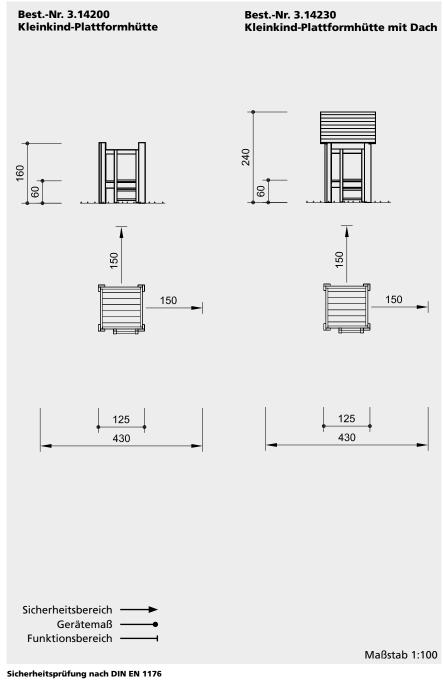
Kleinkind-Plattformhütte Kleinkind-Plattformhütte mit Dach





3.14200

3.14230



Best.-Nr. 3.14200

- Kleinkind-Plattformhütte 4 Seitenteile
- 1 Leiter
- Boden
- 4 Stahlfüße

Lieferumfang

Best.-Nr. 3.14230 Kleinkind-Plattformhütte mit Dach

- 4 Seitenteile
- 1 Leiter
- **Boden**
- Stahlfüße
- 2 Dachhälften

Installationshinweise

Untergrund

entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 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.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten

Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm) bzw. Fichte / Tanne (3 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Hartholzsprossen

Klettersprossen aus Hartholz (Esche) Ø 4,2 cm, gefräst und gezapft, gegen Verdrehen gesichert, für Kinderhände gut zu greifen und nicht "kalt"



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 3.14200 Kleinkind-Plattformhütte

Höhe	1,60 m
Bodenhöhe	0,60 m
Seitenlänge	1,25 m
Gewicht	165 kg

Best.-Nr. 3.14230

Kleinkind-Plattformhütte mit Dach

Höhe	2,40 m
Bodenhöhe	0,60 m
Seitenlänge	1,25 m
Gewicht	250 ka





3.14230

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

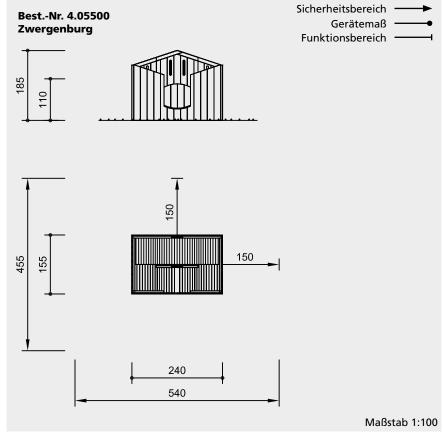
Der geschwungene Boden bietet eine reizvolle, andersartige Form der Höhenbewältigung, sowohl als Laufebene als auch als Liegefläche, und erweitert den kindlichen Erfahrungsraum auf besondere Weise.

Wesentliche Merkmale

- Vollständig aus Holz zur positiven Stimulanz und taktilen Wahrnehmung
- Kombination aus geschwungenen und ebenen Elementen
- Öffnungen zur visuelle Kommunikation
- Bewegungsaktivität: laufen, kriechen, durchsteigen von Öffnungen
- Rollenspiel

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche, ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





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.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

2,40 m
1,55 m
460 kg





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

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Kinderheime, Kinderkrippen o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche, wie Spielplätze, Freizeitanlagen o.ä.



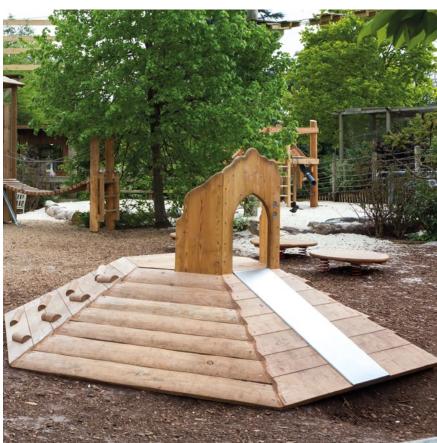
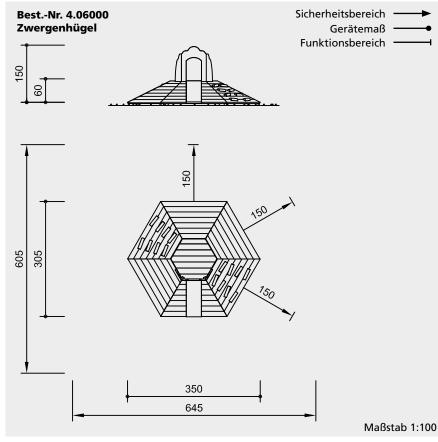


Foto © Barbara Evripidou

Zwergenhügel





Lieferumfang

- 2 Hügelhälften zum Teil mit Aufstiegshilfen
- 1 Geneigte Edelstahlfläche
- 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.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten

Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm) bzw. Fichte / Tanne (3 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschfläche aus V2A

Abmessungen

Höhe	1,50 m
Höhe des Hügels	0,60 m
Länge	3,50 m
Breite	3,05 m
Gewicht	360 kg





Ist der "Kleine Berg" auf vielseitige Weise erklettert, gibt die Möglichkeit des freien Stehens ein unerwartetes Gefühl von Freiheit. Die unterschiedlich gebauten Holzwände fordern zum Klettern auf. Die Rutsche sorgt für schwungvolles Herunterkommen. Der "Kleine Berg" prägt durch seine Formgebung einen Spielbereich für die Kleinen.





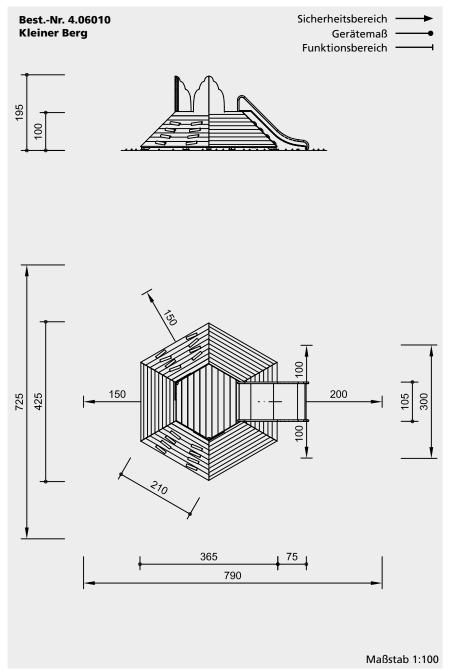
Kleiner Berg

Wesentliche Merkmale

- Kindgerechte Vermaßung und Konstruktion
- Ansprechendes Design
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Bewegungsimpuls: klettern mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden, oben stehen, rutschen
- Kann auch Bodenmodellierung ersetzen

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Kinderheime, o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche, wie Spielplätze, Freizeitanlagen o.ä.





Lieferumfang

- 2 Berghälften zum Teil mit Aufstiegshilfen
- 1 Bodenrahmen
- 2 Geländerblätter
- 1 Edelstahlrutsche 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 von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten

Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm) bzw. Fichte / Tanne (3 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutsche

Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, Seitenwangenstärke 2 mm, Rutschblechstärke 2,5 mm, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Abmessungen

1,95 m
1,00 m
4,40 m
4,25 m
1,00 m
570 kg





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

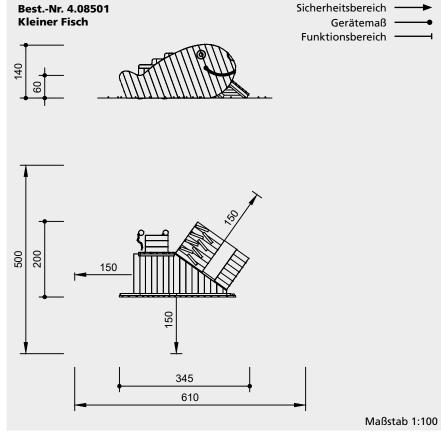
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





Kleiner Fisch mit geneigter Edelstahlfläche und Treppe





Lieferumfang

- 1 Seitenteil in Fischform mit Treppe und Podest
- 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.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschfläche aus V2A

Farbe

Zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen

Höhe	1.40 m
Länge	3,45 m
Breite	2,00 m
Gewicht	330 kg



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

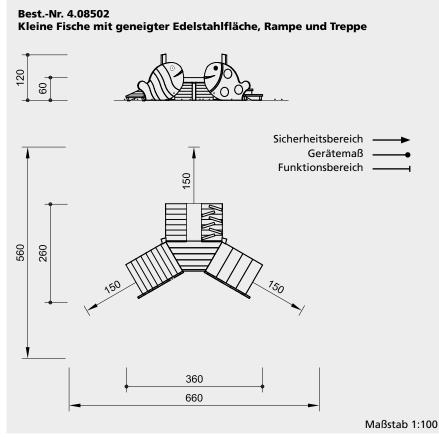
- Liebevolle Gestaltung
- Vielseitig bespielbare Plattform
- Übungsobjekt zum Krabbeln, Rennen, Springen, Kullern und Treppensteigen
- Kleine Edelstahlfläche

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Kleine Fische mit geneigter Edelstahlfläche, Rampe und Treppe





Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 1 Treppe mit Seitenteil in Fischform
- 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 von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Rutschfläche aus V2A

Farbe

Zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen

Höhe	1,20 m
Länge	3,60 m
Breite	2,60 m
Gewicht	390 kg





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
- Freundlicher Fisch als Treffpunkt
- Spielhäuschen mit Gucklöchern
- Kindgerechte Vermaßung
- Spielimpuls: Rollenspiel, Verstecken

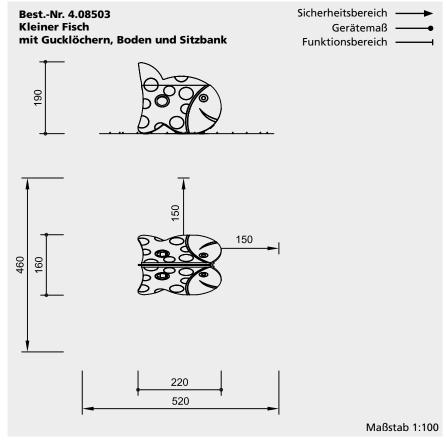
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





Kleiner Fisch mit Gucklöchern, Boden und Sitzbank





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 von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Farb

zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen

1,90 m
2,20 m
1,60 m
270 kg



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.







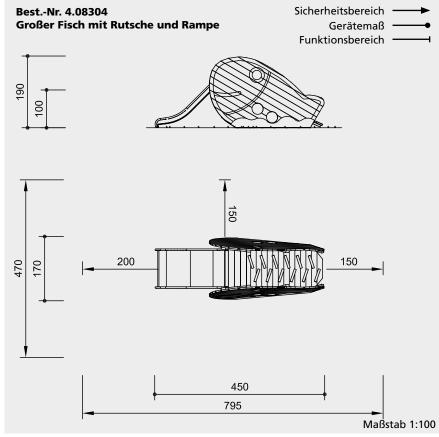
Großer Fisch mit Rutsche und Rampe

Wesentliche Merkmale

- Freundliche Ausstrahlung
- Aufforderungscharakter
- Große Rampe zum Krabbeln, Klettern und Kullern
- Breite Rutsche zur gemeinsamen Nutzung
- Versteck- und Sandspielbereich
- Gucklöcher

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





Lieferumfang

- Seitenteile in Fischform
- Rampe mit Aufstiegshilfen
- **Podest**
- Edelstahlrutsche mit Erdanker Best.-Nr. 3.63300

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 von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Gesamtkonstruktion aus Edelstahl, Seitenwangenstärke 2 mm, Rutschblechstärke 2,5 mm, Seitenwangen glasperlengestrahlt

Farbe

Zur Farbgebung werden lösungsmittelfreie Acryllacke verwendet, die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar ist

Abmessungen

1,90 m
4,50 m
1,70 m
360 kg





Foto © Daniel Perales

Tiere und Fahrzeuge



Foto © Daniel Perales

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

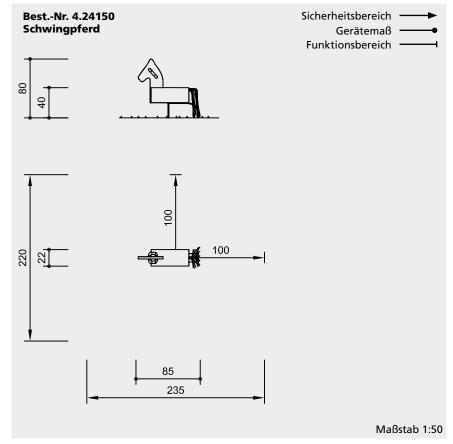
Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Schwingpferd

4.24150



Lieferumfang

 Pferdekörper, montiert auf einer Blattfeder

Fertigfundament aus Beton erhältlich, siehe **Best.-Nr. 4.24160** in der Preisliste.

Installationshinweise

Untergrund Anforderung an Boden: wie Fallhöhe ≤ 1,00 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

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält

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



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Ketten

Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Entlastungsschnitt

Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Blattfeder kugelgestrahlt, gehärtet und kunststoffbeschichtet

Handgriffe aus Polyamid

Schweif aus Polypropylen-Seil, 16 mm, 3-schäftig

Abmessungen

Höhe	0,80 m
Sitzhöhe	0,40 m
Länge	0,85 m
Breite	0,22 m
Blattfeder	100 x 8 mm
Gewicht	25 kg



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.



Best.-Nr. 4.24135 Indianerpony



Best.-Nr. 4.24145 Gespann Peterchen

Wesentliche Merkmale

- Kindgerechte Vermaßung
- Natürlich belassene Holzoberfläche für taktile Sinnesansprache, dicker Körper
- Spielimpuls: Tier, Sulky, Schweif, Zügel
- Bewegungsaktivität: klettern, reiten

- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

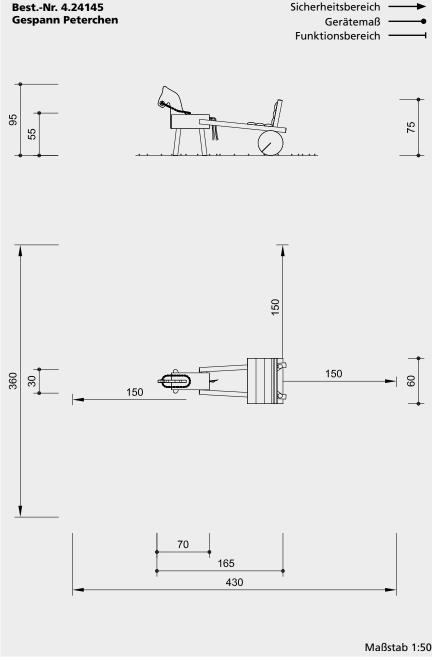






4.24135

4.24145



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr.4.24135 Indianerpony

- 1 Indianerpony
- 4 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.24145 Gespann Peterchen

- 1 Indianerpony
- 1 Wagen
- 6 Fundamenteisen

Installationshinweise

Untergrund

entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente

(nur gegen Wegtragen notwendig)

Best.-Nr. 4.24135 Indianerpony

1 Stück 60 x 70 x 15 cm Aushubtiefe 35 cm

Best.-Nr. 4.24145 Gespann Peterchen

1 Stück 60 x 70 x 15 cm Aushubtiefe 35 cm 1 Stück 50 x 30 x 15 cm Aushubtiefe 35 cm

Achtung!

Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält

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



Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten

Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm) bzw. Fichte / Tanne (3 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketter

Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Entlastungsschnitt

Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schweif aus Polypropylen-Seil, 16 mm, 3-schäftig

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24135 Indianerpony

Höhe	0,95 m
Sitzhöhe	0,55 m
Länge	0,70 m
Breite	0,30 m
Gewicht	30 kg

Best.-Nr. 4.24145 Gespann Peterchen

Höhe	0,95 m
Sitzhöhe	0,55 m
Länge	1,65 m
Breite	0,60 m
Gewicht	70 kg





4.24145

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, dienen als Reittiere oder bieten sich als Sitz- und Liegefläche an. Als Gruppe installiert, entsteht im Spielraum durch die Tiere eine besonders liebevolle Atmosphäre.





Schaf stehend Schaf liegend

Wesentliche Merkmale

- Emotionen auslösendes, kindgerechtes Design
- Taktile, sinnliche Holzerfahrung
- Anspruchsvolle, reduzierte Formensprache
- Spielimpuls: dicker Körper, Ohren

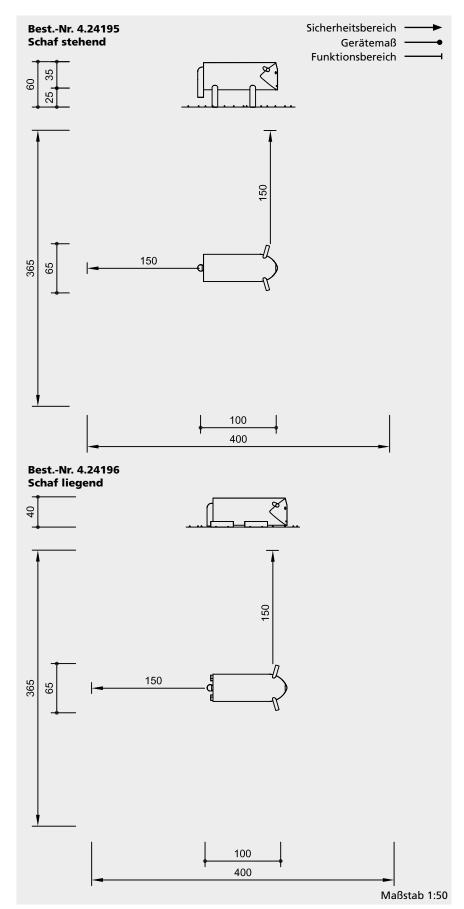
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





4.24195

4.24196



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176





4.24196

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält

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



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Fdelstahl



Entlastungsschnitt

Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24195 Schaf stehend

Höhe	0,60 m
Länge	1,00 m
Breite	0,65 m
Gewicht	80 kg

Best.-Nr. 4.24196 Schaf liegend

0,40 m
1,00 m
0,65 m
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 \leq 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente

(nur gegen Wegtragen notwendig)

Best.-Nr. 4.24195 Schaf stehend

2 Stück 50 x 30 x 15 cm Aushubtiefe 35 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.

21

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.





Schnecke Kleine Schnecke

Wesentliche Merkmale

- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Emotionen auslösendes Design: dicker Körper
- Erfahrungswert: große, dicke Baumabschnitte mit natürlichen Phänomenen wie Jahresringen und Ästen

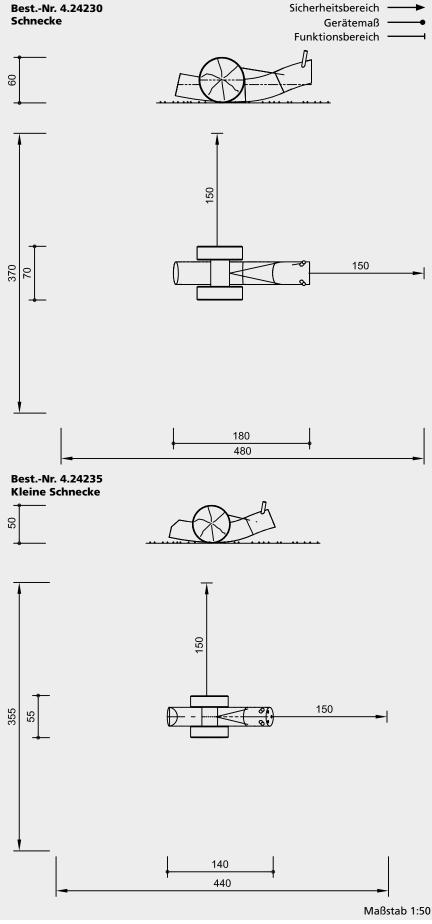
- U3
- Kindergartenkinder
- Schulkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





4.24230

4.24235



Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält

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



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten

Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Entlastungsschnitt

Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24230 Schnecke

Höhe	0,60 m
Länge	1,80 m
Breite	0,70 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

Best.-Nr. 4.24230 / 4.24235

1 Tier

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.

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176





4.24230

4.24235



Best.-Nr. 4.08100 Hühnchen, Foto © Daniel Perales

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



Best.-Nr. 4.08100 Hühnchen

Wesentliche Merkmale

- Kindgerechte Vermaßung
- Freundliche Ausstrahlung
- Natürlich belassene Holzoberfläche für taktile Sinnesansprache
- Farbige Gestaltung
- Bewegungsaktivität: klettern, reiten

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



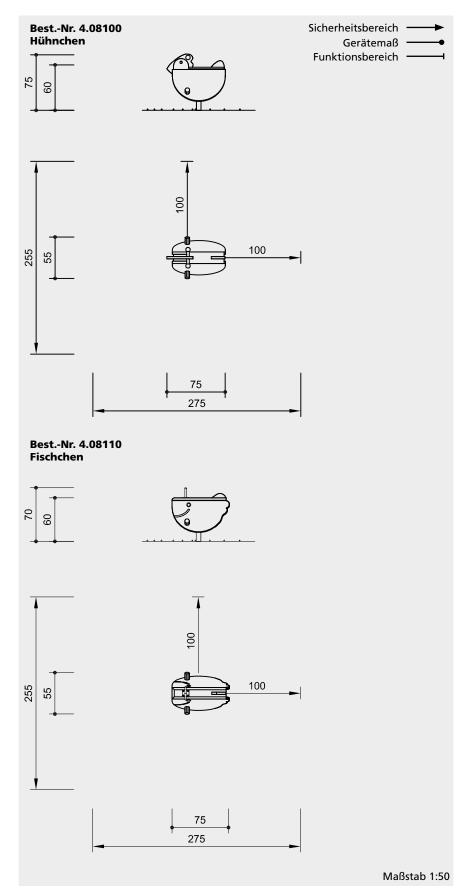


4.08100

4.08110

Hühnchen

Fischchen



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176





4.08110

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Sinterbuchse

Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Wippmechanik feuerverzinkt

Farbe

Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.08100 Hühnchen

Höhe	0,75 m
Sitzhöhe	0,60 m
Länge	0,75 m
Breite	0,55 m
Gewicht	140 kg

Best.-Nr. 4.08110 Fischchen

0,70 m
0,60 m
0,75 m
0,55 m
140 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.08100 / 4.08110

1 Tierkörper, montiert auf feuerverzinkter Wippmechanik1 Fertigfundament aus Beton

Installationshinweise

Untergrund Anforderung an Boden: wie Fallhöhe ≤ 1,00 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.



Best.-Nr. 4.24180 Schwein, Foto © Daniel Perales

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.

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Best.-Nr. 4.24210 Katze



Best.-Nr. 4.24180 Schwein. Foto © Daniel Perales

Schwein Maus Katze



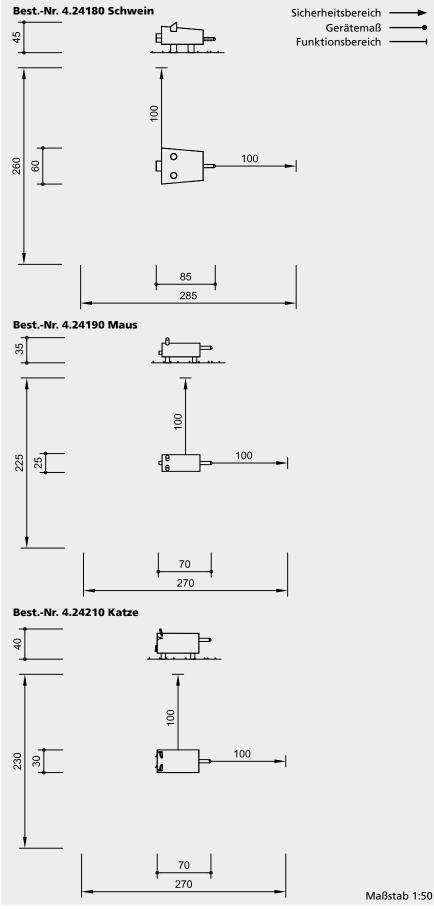




4.24180

4.24190

4.24210



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176







4.24210

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält

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



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten

Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Entlastungsschnitt

Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche 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

Schnurrhaare aus Polypropylen-Seil, 16 mm, 3-schäftig

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24180 / 4.24190 / 4.24210

1 Tier

Jeweils mit Fundamentkette

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.

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.



Best.-Nr. 4.24240 Entenfamilie



Best.-Nr. 4.24240 Entenfamilie



Best.-Nr. 4.24260 Hühnerfamilie

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

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
 gärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä



Entenfamilie

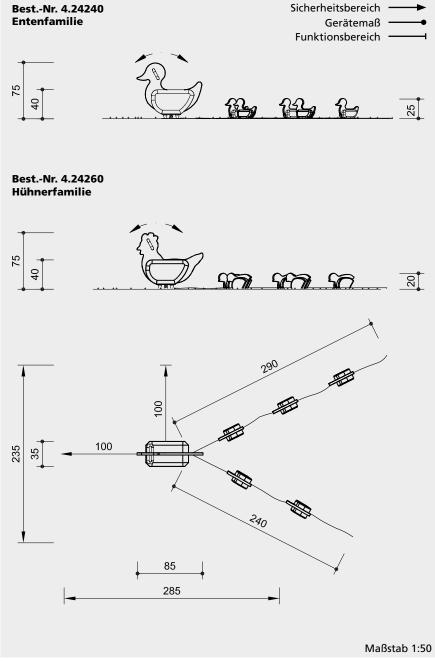
Hühnerfamilie





4.24240

4.24260



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24240 / 4.24260

- 1 Große Tiermutter mit Wackelmechanik
- 5 Kleine verschiebbare Küken, auf Richter-Herkulesseil aufgefädelt
- 1 Fertigfundament aus Beton
- 2 Erdanker

Installationshinweise

Untergrund

entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente

1 Fertigfundament aus Beton (im Lieferumfang enthalten) Aushub 40 x 90 x 25 cm 2 Erdanker zum Eingraben Aushub 10 x 60 x 40 cm

Empfehlung

Bei İosem Bodenmaterial Fertigfundament dauerhaft abdecken, z. B. mit Fallschutzmatten

Achtung!

Für Baustellenmaße aktuelle Montage-anleitung anfordern.

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil

Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Wackelmechanik und Beschläge feuerverzinkt

Erdanker aus Eichenholz

Farbe

Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24240 Entenfamilie Best.-Nr. 4.24260 Hühnerfamilie

 Länge gesamt
 3,75 m

 Tiermutter
 0,35 m

 Breite
 0,40 m

 Sitzhöhe
 0,40 m

 Gewicht
 135 kg







Best.-Nr. 4.60170 Seehund, betongrau



Best.-Nr. 4.70070 Kleine Schildkröte, betongrau

Streichelsteine

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
- Vollständig eingefärbter Spezialbeton
- Spielimpuls: Tiere mit liebevoller Ausstrahlung
- Bewegungsaktivität: klettern, sitzen, sich anschmiegen

Empfohlen für - U3

- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei

- Selbsttätiges Spiel

Hinweis

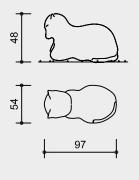
Originalfarben und Oberflächenstruktur können vom Foto abweichen.



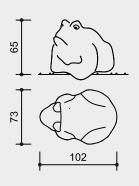


Best.-Nr. 4.60010 - 4.60070 Große sitzende Katze Best.-Nr. 4.61010 - 4.61070 Kleine sitzende Katze

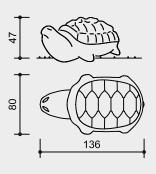
Best.-Nr. 4.62010 - 4.62070 Liegende Katze



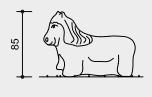
Best.-Nr. 4.63010 - 4.63070 Frosch



Best.-Nr. 4.64010 - 4.64070 Schildkröte



Best.-Nr. 4.65010 - 4.65070 Pony





Sicherheitsbereich ———
Gerätemaß ———
Funktionsbereich ———

Maßstab 1:50

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Streichelstein, in einer Kiste verpackt

Technische Angaben

Alle Streichelsteine sind aus Spezialbeton, der vor der Verarbeitung vollständig eingefärbt wird. Nach dem Aushärten bekommt die Oberfläche in einem weiteren Bearbeitungsschritt ihre leicht raue Steinoptik. 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

Best.-Nr.

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe

Breite

Länge

4.60010	0,85 m	0,68 m	0,96 m
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
4.63010	0,65 m	0,73 m	1,02 m
4.64010	0,47 m	0,80 m	1,36 m
4.65010	0,85 m	0,45 m	1,20 m
BestNr.	G	ewicht (oh	ne Kiste)
4.60010			570 kg
4.60110			115 kg
4.61010			75 kg
4.62010			325 kg
4.63010			440 kg
4.64010			519 kg
4.65010			450 kg

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 - 4.65070

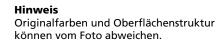
Best.-Nr. 4.73020 Hase, braun



Best.-Nr. 4.74070 Schnecke, betongrau



Best.-Nr. 4.66060 Hund, anthrazit



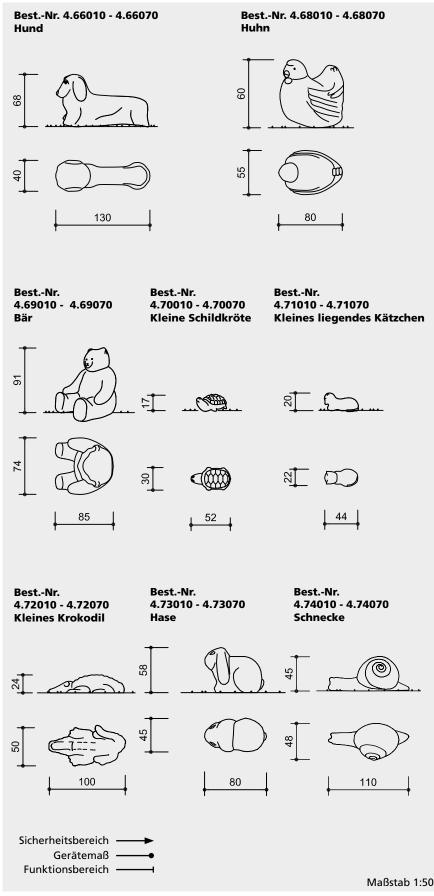












Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

1 Streichelstein, in einer Kiste verpackt

Technische Angaben

Alle Streichelsteine sind aus Spezialbeton, der vor der Verarbeitung vollständig eingefärbt wird. Nach dem Aushärten bekommt die Oberfläche in einem weiteren Bearbeitungsschritt ihre leicht raue Steinoptik. 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)

BestNr.	Höhe	Breite	Länge
4.66010	0,68 m	0,40 m	1,30 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
4.74010	0,45 m	0,48 m	1,10 m
BestNr. 4.66010 4.68010 4.69010 4.70010 4.71010 4.72010 4.73010 4.74010	G	ewicht (ol	nne Kiste) 450 kg 300 kg 580 kg 50 kg 22 kg 125 kg 300 kg 225 kg

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.



4.66010 - 4.74070



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.



Foto © Daniel Perales

Wesentliche Merkmale

- Kindgerechte Vermaßung
- Emotionen auslösendes Design durch dicke Formen
- Natürlich belassene Holzoberfläche für verstärkte Sinnesansprache
- Spielimpuls: drehbares Steuerrad, SitzBewegungsaktivität: hochklettern, daran entlangtasten
- Erfahrungswert: Holz in seiner ursprünglichen Form mit Jahresringen, Ästen, Rissen etc.

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche wie Kinder gärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



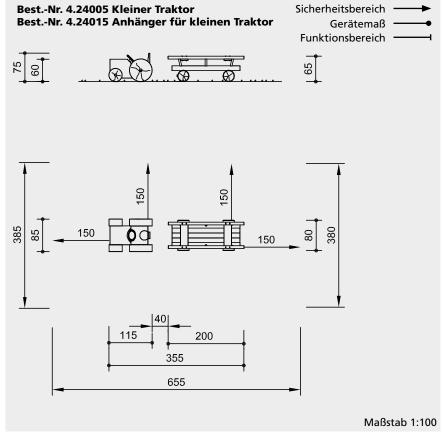


Kleiner Traktor

Anhänger für kleinen Traktor

4.24005

4.24015



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24005 **Kleiner Traktor**

1 Traktor

2 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.24015 Anhänger für kleinen Traktor

1 Anhänger

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.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält

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



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt

Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24005 **Kleiner Traktor**

0,75 m
1,15 m
0,85 m
250 kg

Best.-Nr. 4.24015 Anhänger für kleinen Traktor

Höhe	0,65 m
Breite	0,80 m
Länge	2,00 m
Gewicht	190 kg



4.24005



4.24015



Die kindgerechte Gestaltung dieses Fahrzeugs fordert umgehend zum Spielen auf. Mit dem kleinen Flitzer werden die ersten Fahrversuche unternommen und man kann sich an den einfachen Formen gut festhalten, hinein- und herausklettern und das Lenkrad bewegen.









Wesentliche Merkmale

- Freundliche Ausstrahlung
- Kindgerechte Vermaßung
- Emotionen auslösendes Design
- Natürlich belassene Holzoberflächen für taktile Sinnesansprache
- Spielimpuls: RollenspielBewegungsaktivität: klettern, entlangtasten

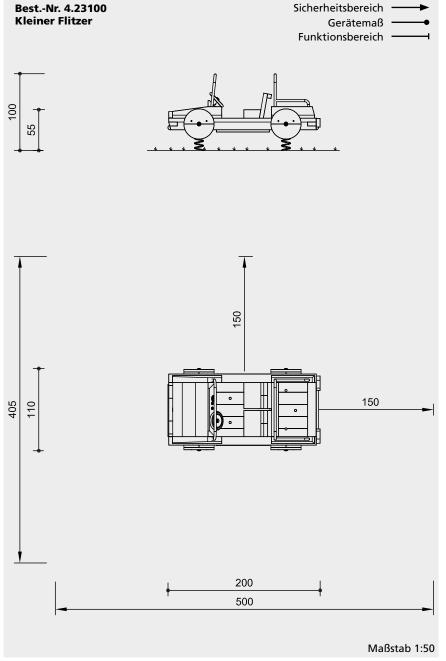
Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kinder gärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.
- Private Spielbereiche ohne Betreuung, wie Campingplätze o.ä.



Kleiner Flitzer

4.23100



Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Profilscheibe

Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Federn pulverbeschichtet, Standardfarbe rot

Bügel aus V2A

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	1,00 m
Länge	2,00 m
Breite	1,10 m
Gewicht	350 kg

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 1 Kleiner Flitzer
- 2 Achsen mit Federn und Fundamentanker

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente 4 Stück 40 x 40 x 25 cm Aushubtiefe 30 cm

Achtung!

Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.

Technische Änderungen vorbehalten.



4.23100



Die kindgerechte Gestaltung dieses Fahrzeugs 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.



Eisenbahn RIKÖ

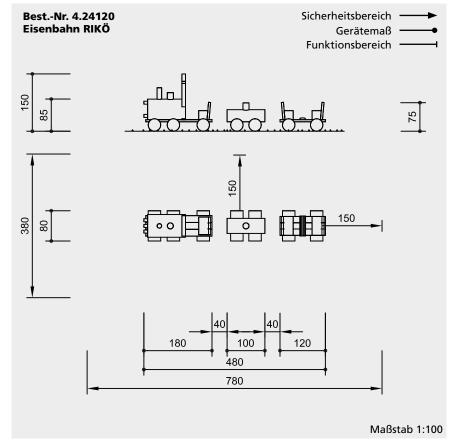
Wesentliche Merkmale

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

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

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.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält

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



Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt

Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Max. Höhe	1,50 m
Längen	1,00 - 1,80 m
Breite	0,80 m
Gewicht	650 kg





Sand und Wasser

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. Das ergänzend erhältliche Sonnensegel kann durch Herabsenken zugleich als Abdeckung für den Sandkasten genutzt werden.



Best.-Nr. 4.24309 Sonnensegel / Sandkastenabdeckung





Wesentliche Merkmale

- Kindgerechte Vermaßung
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
 Öffentliche Spielbereiche ohne
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei

- Mit Betreuungsperson
- Selbsttätiges Spiel



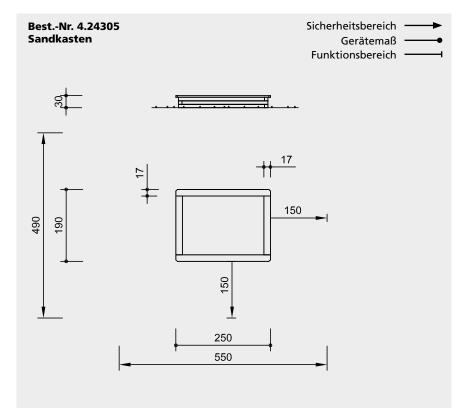




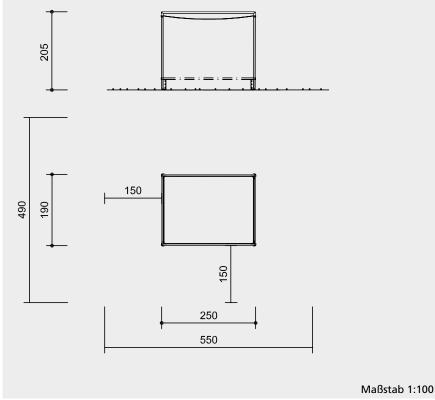


4.24305

4.24309



Best.-Nr. 4.24309 Sonnensegel / Sandkastenabdeckung



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176





4.24305 4.24309

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Best.-Nr. 4.24305 Sandkasten

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 4.24309

Sonnensegel / Sandkastenabdeckung

Sonnensegel rechteckig, aus Trampolingewebe, Standardfarbe grau Gestell aus V2A, glasperlengestrahlt, UV-beständig

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24305 Sandkasten

Höhe	0,30 m
Länge	2,50 m
Breite	1,90 m
Gewicht	160 kg

Best.-Nr. 4.24309

Sonnensegel / Sandkastenabdeckung

 Höhe
 2,05 m

 Länge
 2,50 m

 Breite
 1,90 m

 Gewicht
 ca. 55 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24305 Sandkasten

- 1 Sandkasten
- 2 Fundamenteisen

Best.-Nr. 4.24309

Sonnensegel / Sandkastenabdeckung

- 1 Sonnensegel mit Befestigungsmaterial
- 4 Stahlrohre
- 1 Rahmen

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.



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
- Modulares System des "Schlangenkörpers" macht unterschiedliche Formgebung bei der Planung möglich
- Spielimpuls: großer Kopf mit Ohren, glatte Spiel- und Sitzfläche
- Bewegungsimpuls: balancieren, klettern, entlangtasten





Foto © Daniel Perales

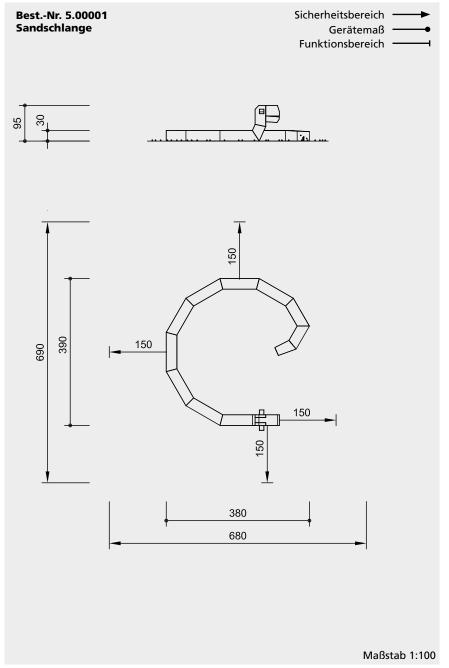
Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä. Öffentliche Spielbereiche ohne
- Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Sandschlange





Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche, Querschnitt 28 / 28 cm

Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt

Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,30 m
Kopfhöhe	0,95 m
Länge	3,80 m
Breite	3,90 m
Gewicht	600 kg

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 1 Kopf
- 1 Schalung für Kopffundament
- 7 Bauchelemente
- 1 Schwanz
- 3 Fundamenteisen

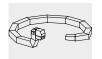
Installationshinweise

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. Gerät auch aus Brettschichtholz für heiße Regionen lieferbar (Best.-Nr. 5.00005).



Die Raupe ist durch ihr sanftes Äußeres ein besonders freundliches Spielangebot für Kleinkinder. Das 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.







Wesentliche Merkmale

- Freundliche Ausstrahlung
- Vielfältige Sandspielelemente
- Gucklöcher

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

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. Die Auswahl, Anordnung und Abfolge der einzelnen Elemente ermöglichen eine individuelle Planung.

Die Elemente können auch als raumteilende Spieleinheiten ohne Raupenkopf und Schwanz eingesetzt werden.

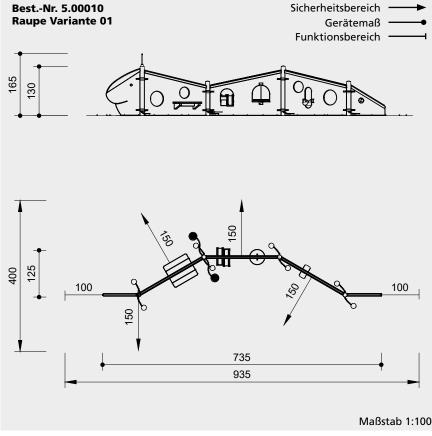
Hinweis

Standardmäßig sind nur Kopf und Schwanz farbig gestaltet. Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, auch die dazwischen stehenden Elemente farbig zu gestalten.



Raupe Variante 01

5.00010



Sicherheitsprüfung nach DIN 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 Stahlpfosten zum Aufdübeln

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 von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil

Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten

Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Pfosten und Sandsiebe aus V2A, glasperlengestrahlt

Sandbehälter aus textilarmiertem Gummigurt, 8 mm stark

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	250 kg



Die Raupe ist durch ihr sanftes Äußeres ein besonders freundliches Spielangebot für Kleinkinder. Das 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.





Fotos © Daniel Perales



Foto © Daniel Perales

Wesentliche Merkmale

- Freundliche Ausstrahlung
- Bunte Scheiben
- Rotierende Scheiben

Empfohlen für

- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä

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. Die Auswahl, Anordnung und Abfolge der einzelnen Elemente ermöglichen eine individuelle Planung.

Die Elemente können auch als raumteilende Spieleinheiten ohne Raupenkopf und Schwanz eingesetzt werden.

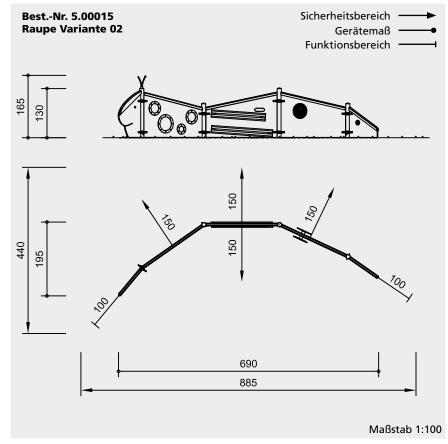
Hinweis

Standardmäßig sind nur Kopf und Schwanz farbig gestaltet. Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, auch die dazwischen stehenden Elemente farbig zu gestalten



Raupe Variante 02

5.00015



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- Kopf mit Fühlern
- Element: Bunte Scheiben
- Element: Kugelbahn mit 6 Kugeln
- Element: Rotierende Scheiben
- Schwanz mit Glocke
- 4 Stahlpfosten zum Aufdübeln

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 von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil

Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Bodenverankerung Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager

Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Pfosten aus V2A, glasperlengestrahlt

Glocke aus Messing

Rotierende Scheiben aus PVC-Integral-Hartschaum

Motiv schwarz / weißer Druck blendfreie Oberfläche

Flansch und Befestigungsschrauben aus V2A

Bunte Scheiben aus Plexiglas 3 mm, Einfassung aus V2A, glasperlengestrahlt

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	260 kg



Die Raupe ist durch ihr sanftes Äußeres ein besonders freundliches Spielangebot für Kleinkinder. Das 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

Nur für betreute Bereiche! Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.

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. Die Auswahl, Anordnung und Abfolge der einzelnen Elemente ermöglichen eine individuelle Planung.

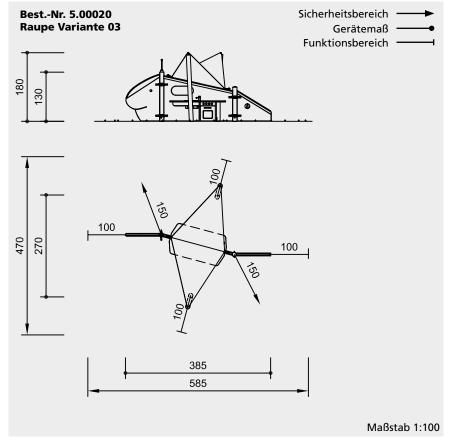
Die Elemente können auch als raumteilende Spieleinheiten ohne Raupenkopf und Schwanz eingesetzt werden.

Hinweis

Standardmäßig sind nur Kopf und Schwanz farbig gestaltet. Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, auch das dazwischen stehende Element farbig zu gestalten.



Raupe Variante 03



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 1 Kopf mit Fühlern
- 1 Element: Küche
- 1 Schwanz mit Glocke
- 1 Sonnensegel
- 4 Stahlpfosten zum Aufdübeln

Installationshinweise

Untergrund entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente
2 Stück 50 x 50 x 40 cm
Aushubtiefe 60 cm
2 Stück 60 x 60 x 60 cm
Aushubtiefe 80 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 von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil

Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Pfosten aus V2A, glasperlengestrahlt

Glocke aus Messing

Sonnensegel rautenförmig, 100 % Acryl, Fluorcarbonausrüstung mit Teflon, Unterseite PU-beschichtet, Farbe dunkelblau

Kochstelle mit Herdplattenoptik, 2 Siebe aus Edelstahl, Spülbecken aus Edelstahl, Schalter aus PE, Wasserhahn mit Selbstschlussventil, Schnellanschluss für Gartenschlauch

Farbe

Farbgebung mit lösungsmittelfreiem Acryllack: die Verarbeitung erfolgt so, dass die Struktur des Holzes noch gut erkennbar bleibt

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



Die Raupe ist durch ihr sanftes Äußeres ein besonders freundliches Spielangebot für Kleinkinder. Das 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

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä

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. Die Auswahl, Anordnung und Abfolge der einzelnen Elemente ermöglichen eine individuelle Planung.

Die Elemente können auch als raumteilende Spieleinheiten ohne Raupenkopf und Schwanz eingesetzt werden.

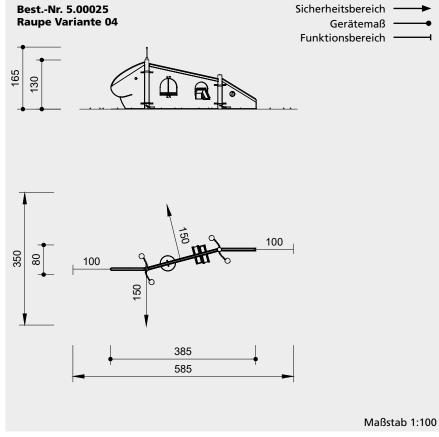
Hinweis

Standardmäßig sind nur Kopf und Schwanz farbig gestaltet. Auf Wunsch ist es gegen Aufpreis möglich, auch das dazwischen stehende Element farbig zu gestalten.



Raupe Variante 04

5.00025



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 1 Kopf mit Fühlern
- 1 Element: Drehteller, Zweiwegerinne und 4 Schaufeln
- 1 Schwanz mit Glocke
- 2 Stahlpfosten zum Aufdübeln

Installationshinweise

Untergrund entsprechend

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 von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Richter-Herkulesseil

Richter-Herkulesseil, $\varnothing > 20$ mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Bodenverankerung Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ketten

Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

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





Unsere Spiellandschaften haben wir speziell für Kindertagesstätten konzipiert. Die aus einzelnen Modulen bestehenden Spielwelten können beliebig variiert und individuell zusammengestellt werden. Aus Podesten sowie verschiedenen mit Wasser, Pflanzen, Spielsand oder Bällen bestückbaren Holzkästen entwickeln wir spannende und abwechslungsreiche Spiellandschaften. Ergänzt wird das System durch variabel anzubringende Sonnensegel.

Wesentliche Merkmale

- Fundamente nicht erforderlich
- Freundliche Ausstrahlung
- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- Viele Spielfunktionen
- Sonnenschutz

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte, o.ä

Die Wasserkiste ist nicht für den Kleinkindbereich (U3) geeignet.



Wasserkiste **Pflanzkiste** Spielkiste



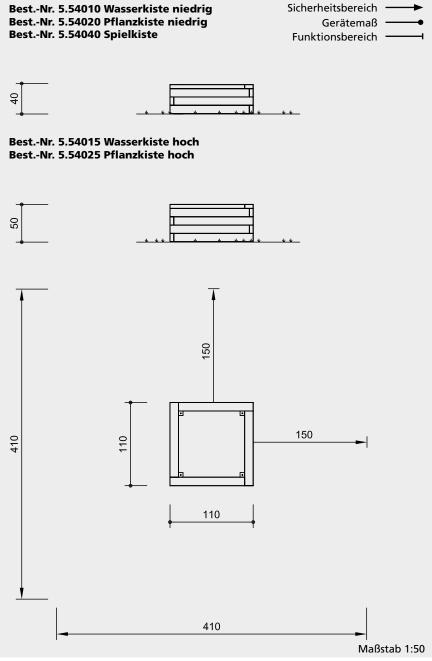








5.54020 5.54025



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 1 Spielkiste ohne Inhalt
- Wasserkiste mit Wanne aus V2A und Verschlußstopfen
- Pflanzkiste mit Noppenfolie

Installationshinweise

Untergrund Fallhöhe < 60 cm (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente nicht erforderlich

Der Untergrund sollte eben und fest sein.

Achtung! Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.

Technische Änderungen vorbehalten.











5.54040

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Best.-Nr. 5.54010 / 5.54015 Wasserkiste

Wasserwanne aus V2A, 10 cm hoch inkl. leicht verschließbarem Wasserablauf

Best.-Nr. 5.54020 / 5.54025 **Pflanzkiste**

Druckfeste und verrottungsfreie Noppenfolie aus Kunststoff

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Höhe	0,40 / 0,50 m
Länge	1,10 m
Breite	1,10 m
Gewicht	
Pflanzkiste niedrig	65 kg
Pflanzkiste hoch	80 kg
Spielkiste	65 kg
Wasserkiste niedrig	95 kg
Wasserkiste hoch	110 kg
	•

Die Wasserkiste ist nicht für den Kleinkindbereich (U3) geeignet.

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. Sogar im Schnee macht unser Schiffchen Spaß.







Wesentliche Merkmale

- Kindgerechte Vermaßung
- Holzoberfläche zur taktilen
- Sinnesansprache
- Emotionen auslösendes Design
- Freundliche Ausstrahlung
- Sonnenschutz
- Spielimpuls: Rollenspiele

Empfohlen für

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
 Öffentliche Spielbereiche ohne
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Hinweis:

Sandspielschiff mit Segeln nur für betreute Bereiche geeignet!

Barrierefrei

- Mit Betreuungsperson
- Selbsttätiges Spiel

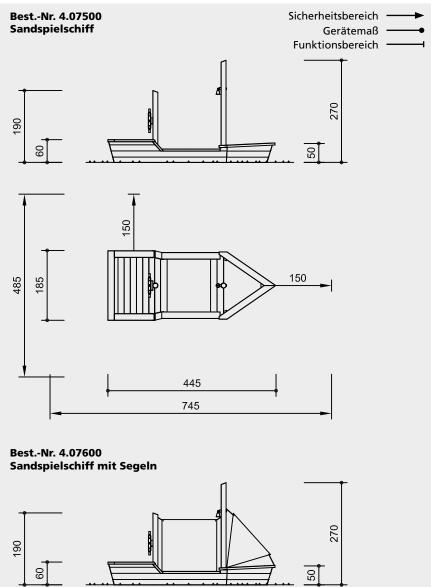


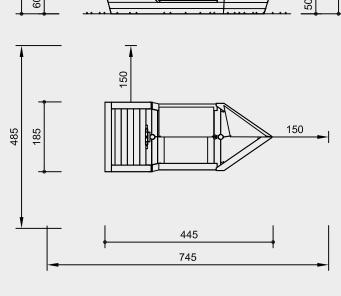




4.07500

4.07600





Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176





4.07600

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält

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



Schrägschnitt

Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Ketten

Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Beschlagsteile feuerverzinkt Glocke aus Messing

Best.-Nr. 4.07600 Sandspielschiff mit Segeln

Segel aus wetterfester PVC-Planenware

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

2,70 m
0,60 m
4,45 m
1,85 m
600 kg

Lieferumfang

Best.-Nr. 4.07500 Sandspielschiff

- 1 Schiffskörper
- 2 Masten
- 1 Steuerrad
- 3 Schaufeln
- 1 Glocke

Best.-Nr. 4.07600 Sandspielschiff mit Segeln

wie oben, jedoch zusätzlich mit 2 Segeln

Installationshinweise

Untergrund

entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste) Zur Funktion ist Sand notwendig.

Fundamente 1 Stück 60 x 60 x 40 cm Aushubtiefe 80 cm

Achtung!

Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.

Technische Änderungen vorbehalten

Maßstab 1:100



Foto © Daniel Perales

Bewegung

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.







Foto © Barbara Evripidou

Planungshinweis

Um Schäden an den unterirdischen Teilen der Mechanik zu vermeiden, raten wir vom Einbau in Sand ab.

Wesentliche Merkmale

- Die kardanische Aufhängung erlaubt den Einsatz auch in öffentlichen Spielräumen
- Spielimpuls: hineinlegen
- Bewegungsaktivität: rollen, schaukeln, Gewichtsverlagerung

Empfohlen für

- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



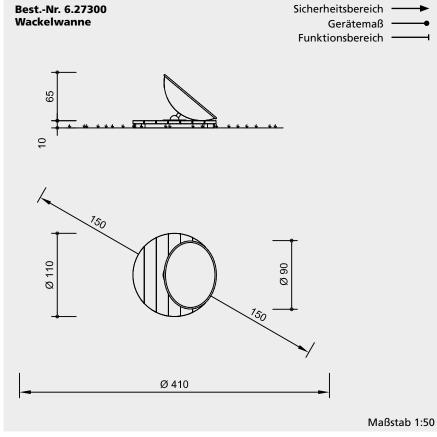
Wackelwanne











Lieferumfang

1 Wackelwanne mit 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.

Technische Angaben

Boden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Wälzlager

Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Wanne und Lagerabdeckung aus 2 mm starkem V2A, glasperlengestrahlt, mit Griffrand

Drehgelenk zum Schutz der Finger mit Gummiring abgedeckt

Abmessungen

Höhe	0,75 m
Durchmesser	1,10 m
Gewicht	190 kg





Best.-Nr. 6.27005 Reifenwieger niedrige Ausführung

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

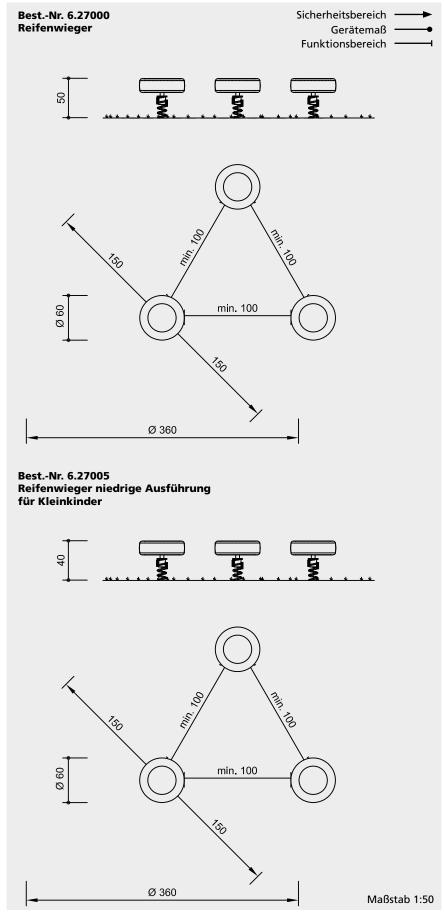
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä. Öffentliche Spielbereiche ohne
- Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Best.-Nr. 6.27000 Reifenwieger

Reifenwieger Reifenwieger niedrige Ausführung für Kleinkinder





Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176



6.27000 / 6.27005

Technische Angaben

Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Wälzlager

Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Boden im Reifen feuerverzinkt

Schraubenfeder 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

Best.-Nr. 6.27000 / 6.27005

 Reifen mit Boden, auf einer Feder montiert, mit Drehlager und feuerverzinkter Verankerung

Installationshinweise

Untergrund

Anforderung an Boden: wie Fallhöhe ≤ 1,00 m

(ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente

Best.-Nr. 6.27000

Reifenwieger

1 Stück 40 x 40 x 40 cm Aushubtiefe 50 cm

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.

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



Foto © Daniel Perales



Foto © Jenny Halse



Wesentliche Merkmale

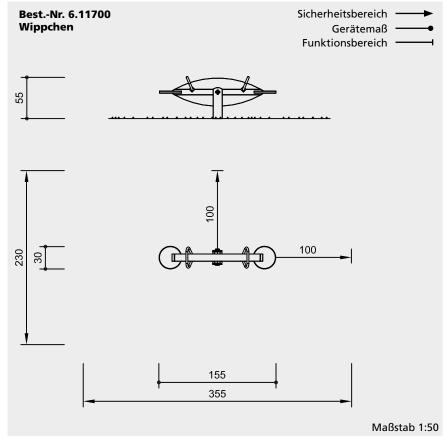
- Exklusives Design
- Spielimpuls "reiten"
- Bewegungsaktivität: hinaufklettern, wippen

Empfohlen für - U3

- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



Wippchen



Lieferumfang

1 Wippchen komplett mit Standgestell

Installationshinweise

Untergrund Anforderung an Boden: wie 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.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Leimholzbalken

Leimholzbalken aus nicht imprägnierter Lärche, verleimt nach EN 14080:2013, für sehr große Holzquerschnitte. Vergleichsweise geringes Schwinden, nahezu rissfrei



Mehrschichtplatte

Mehrschichtplatte aus Gebirgslärche, als Dreischichtplatte (3 cm) bzw. Fünfschichtplatte (4 cm). Hohe Formstabilität. Wetterfest verleimt nach DIN EN 13353:2011



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Wippmechanik gummigedämpft, wartungsfrei

Haltegriffe aus V2A, glasperlengestrahlt

Abmessungen

0,55 m
0,80 m
1,55 m
0,30 m
55 kg



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 oder 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



Best.-Nr. 6.28100 Drehmännchen mit Armen, hellblau / blau



Best.-Nr. 6.28100 Drehmännchen mit Armen, rot / orange



Best.-Nr. 6.28104 Drehmännchen mit Kragen, rot / orange, Foto © Daniel Perales

Empfohlen für

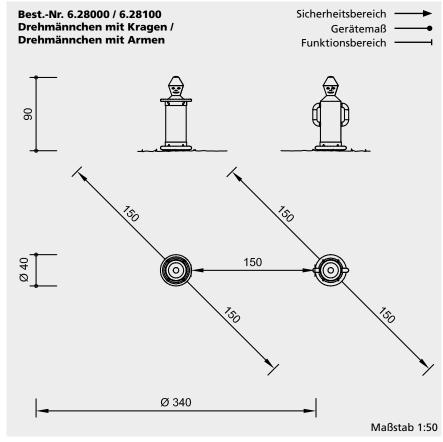
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Drehmännchen mit Kragen Drehmännchen mit Armen





6.28100 - 6.28106



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 0,35 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

Weißgeschält

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



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

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)

Höhe0,90 mDurchmesser0,40 mGewicht160 kg





6.28000 - 6.28006

6.28100 - 6.28106





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

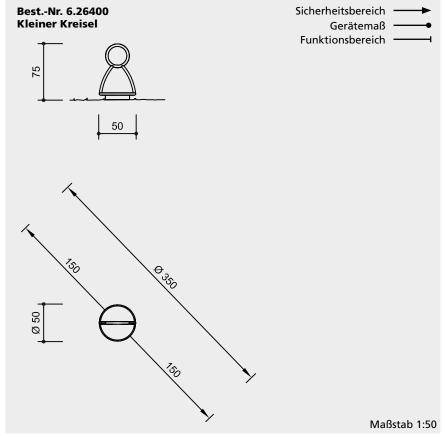
- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.





Kleiner Kreisel Höhe 0,75 m





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.

Technische Angaben

Gerät aus V2A, glasperlengestrahlt

Wälzlager

Wälzlager aus Edelstahl für rotierende Elemente, wartungsarm, leicht tauschbar, abgedichtet



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Stabile, verschweißte Unterkonstruktion

Grifffreundliche 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





Foto © Ayumi Nakanishi

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
- Spielimpuls: ins "Nest" legen
- Bewegungsaktivität: wiegen, schwingen, schaukeln

Empfohlen für

- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kinder-
- gärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
 Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.

Barrierefrei

- Besondere Bewegungserfahrung
- Mit Betreuungsperson



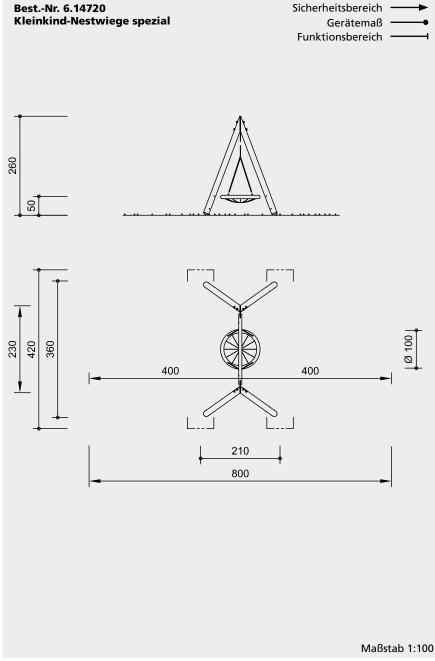
Foto © Ayumi Nakanishi



Kleinkind-Nestwiege spezial







Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 1 Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl
- 1 Schwalbennest mit Aufhängung an Seilen und 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.

Technische Angaben

Gerät aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Weißgeschält

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



Kardangelenk

Kardangelenk, im Gesenk geschmiedet, feuerverzinkt, besteht aus zwei Sintermetallgleitlagern, ermöglicht freies Schwingen in alle Richtungen



Profilscheibe

Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Formschlüssig

Formschlüssige Verbindung, mit eingefrästen Metallringen bzw. gezahnten Scheibendübeln, zur Verstärkung der Bolzenverbindung bei hoher Belastung quer zur Faserrichtung des Holzes



Sinterbuchse

Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Ouerbaum aus Stahl

Schaukelquerbaum aus Stahl feuerverzinkt. Optimierte Schaukelgeometrie mit biegesteifen Eckverbindungen, dadurch kleinere Fundamente und einfachere Fundamentüberdeckung möglich



Ketten

Ketten aus feuerverzinktem Stahl (V2A / V4A gegen Aufpreis) vor dem Verzinken verschweißt, kurzgliedrig, ohne Ösen an den Anschlussteilen, gut austauschbar und einfache Kürzung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Schwalbennest Ø 100 cm mit grünem Seilring (PP), Sitznetz und Aufhängeseil in schwarz Ø 16 mm (PES)

Aufhängeketten Ø 7 mm aus Edelstahl

Abmessungen

Höhe	2,60 m
Lichte Höhe	2,40 m
Breite	3,60 m
Länge	2,10 m
Gewicht	240 kg



6.14720



Unser Kleinkindparcours besteht aus verschiedenen Elementen, die vielfältige Möglichkeiten zum Klettern, Balancieren und Durchsteigen bieten. Die nischenhafte Anordnung gibt gerade kleinen Kindern außerdem genug Platz für phantasievolle Rollenspiele und zum Verstecken. Erklommen werden kann die Konstruktion über verschiedene kleine Rampen, Podeste, Seile und Sprossen. Es sind unterschiedliche Spielvarianten möglich, die wir je nach Platzvorgabe individuell planen.

Wesentliche Merkmale

- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch raumbildende Konstruktion
- Sehr viele Spielfunktionen
- Spielimpuls: heimeliger Raum, Klettern, Rollenspiel
- Bewegungsaktivität: Klettern, Balancieren

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



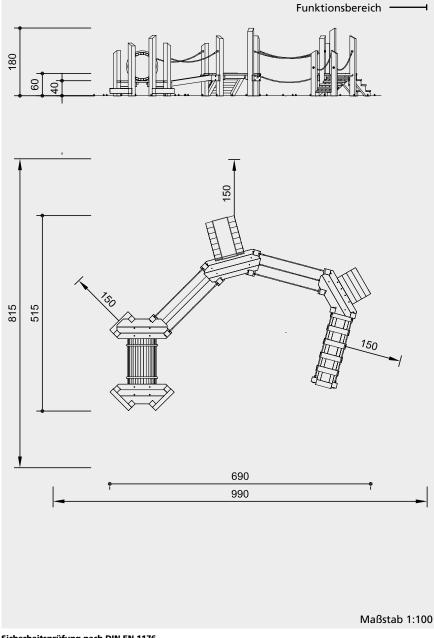


Kleinkindparcours Variante 01



Sicherheitsbereich

Gerätemaß



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Best.-Nr. 4.03010

Kleinkindparcours Variante 01

Lieferumfang

- 4 Podeste
- 3 Antrittsstufen
- Krabbelfass 1
- Balancierbalken
- Lückenbrücke
- Standgestell für Lückenbrücke 1
- Schräge Wand mit geneigter Edelstahlfläche
- Handseile
- Balancierseil

Installationshinweise

Untergrund

entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente

9 Stück 90 x 50 x 40 cm Aushubtiefe 60 cm 1 Stück 90 x 30 x 20 cm Aushubtiefe 40 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

Schrägschnitt

Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten

Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm) bzw. Fichte / Tanne (3 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Richter-Herkulesseil

Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss gelenkig Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager



und nachstellbarer Schraubverbindung

Profilscheibe Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar

Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse

Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Treppenstufen aus Hartholz 32 mm

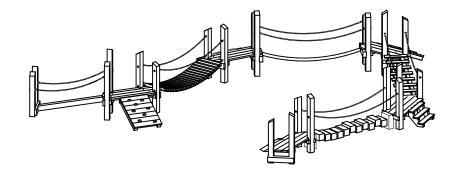
Rutschfläche aus V2A

Abmessungen

Höhe	1,80 m
Bodenhöhen	0,40 / 0,60 m
Länge	6,90 m
Breite	5,15 m



Unser Kleinkindparcours besteht aus mehreren kleinen Modulen, die vielfältige Möglichkeiten zum Klettern, Balancieren und Durchsteigen bieten. Die Weitläufigkeit des Parcours gibt außerdem nicht nur genug Raum für Bewegung, sondern auch für phantasievolle Rollenspiele. Erklettert werden kann die Konstruktion über einen Steigstamm und mehrere schräge Wände, und auf den sich bewegenden Seilen, Balanceklötzen und der Brücke lässt sich der kindliche Gleichgewichtssinn erleben und erfahren.





Kleinkindparcours Variante 02

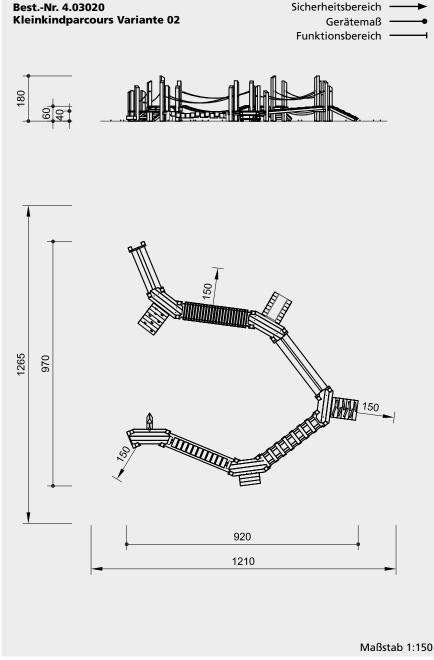
Wesentliche Merkmale

- Kindgerechte Vermaßung nach ergonomischen Erkenntnissen
- Sinnesansprache durch weitläufige Konstruktion
- Sehr viele Spielfunktionen
- Spielimpuls: Klettern, RollenspielBewegungsaktivität: Klettern,
- Balancieren

- U3
- Kindergartenkinder
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä.



4.03020



Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

Lieferumfang

- 5 Podeste
- Antrittsstufe
- Balanceklötze
- Lückenbrücke 1
- PP-Tau mit Handseil
- 1 Hängebrücke
- Schräge Wände
- Treppe h = 0,40m1
- 1 Balancierbalken als Aufgang
- 1 Steigstamm

Installationshinweise

Untergrund

entsprechend einer Fallhöhe ≤ 0,60 m (ausführliche Erläuterung siehe Preisliste)

Fundamente

11 Stück 90 x 50 x 60 cm Aushubtiefe 80 cm

1 Stück 90 x 30 x 20 cm

Aushubtiefe 40 cm 7 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

Schrägschnitt

Senkrechte Standpfosten mit abgeschrägtem Hirnholzabschnitt als konstruktive Holzschutzmaßnahme



Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Schwarten

Schwarten aus Gebirgslärche (4 - 5 cm) bzw. Fichte / Tanne (3 - 5 cm). Von Hand weißgeschält, natürliche Baumoberfläche bleibt erlebbar und fühlbar



Nut und Feder

Nut- und Federbohlen aus 4 cm Massivholz, hoch belastbar, kein Durchrieseln von Staub / Sand, Schutz vor direkter Regeneinwirkung



Richter-Herkulesseil

Richter-Herkulesseil, Ø > 20 mm, aus verzinkten sechslitzigen Stahlseilen, umlegt und verklebt mit Polyestergarn, mit sehr guter Abriebbeständigkeit, fester Halt der Ummantelung auch bei punktueller Beschädigung



Alu-Seilpressung

Aluminium-Seilpressung, zylindrisch verpresst, mit abgerundeten Enden



Seilanschluss gelenkig Gelenkiger Seilanschluss mit passgenauem Beschlag ohne gefährliche Öffnungen mit Sintermetallgleitlager

und nachstellbarer Schraubverbindung



Profilscheibe

Profilscheibe zur normgerechten Abdeckung überstehender Schraubenköpfe, besserer Druckverteilung und Schutz gegen eindringendes Wasser. Lösen der Schraube ist erschwert



Nachstellbar

Nachstellbare zweiteilige Schraubverbindung, wartungsfreundlich und ohne überstehendes Gewinde



Sinterbuchse

Für Hin- und Herbewegungen werden Sintermetallgleitlager verwendet, selbstschmierend, bei Bedarf leicht austauschbar



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Treppenstufen aus Hartholz 32 mm

Rutschfläche aus V2A

Abmessungen

Höhe	1,80 m
Bodenhöhen	0,40 / 0,60 m
Länge	9,20 m
Breite	9,70 m





Weitere Elemente



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

Empfohlen für

- U3
- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.

Barrierefrei

- Selbsttätiges Spiel



Best.-Nr. 4.24455 Malwand



Best.-Nr. 4.24450 Malwand niedrige Ausführung für Kleinkinder (Sonderausführung ohne Kreideablage)

Malwand Malwand niedrige Ausführung Malwand zum Anbau

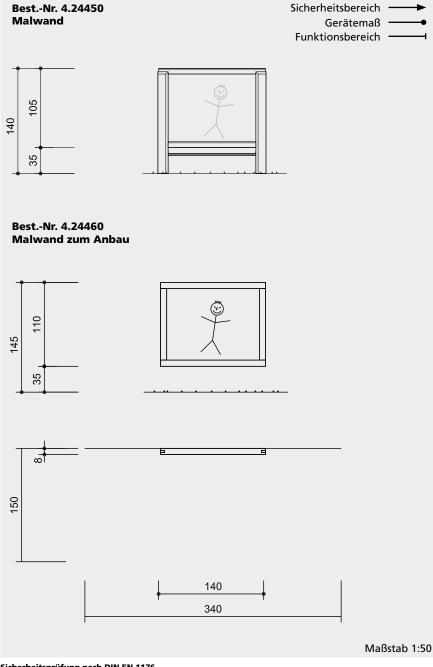






4.24450 / 4.24455

4.24460



Lieferumfang

Best.-Nr. 4.24450 / 4.24455

- 1 Malwand mit Kreideablage
- 1 Päckchen Flüssigkreidestifte (6 Stück)

Best.-Nr. 4.24460

- 1 Malwand
- 1 Päckchen Flüssigkreidestifte (6 Stück)

Installationshinweise

Untergrund keine Anforderungen

Fundamente

Best.-Nr. 4.24450 / 4.24455

2 Stück 60 x 60 x 60 cm Aushubtiefe 80 cm

Achtung!

Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.

Technische Änderungen vorbehalten.

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Best.-Nr. 4.24450 Malwand Best.-Nr. 4.24455

Malwand niedrige Ausführung

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Maltafel aus HPL Hochdruck-Schichtpressstoffplatte, Stärke 10 mm, beidseitig benutzbar

Oberfläche matt, Farbe enzianblau

Kreideablage aus V2A

Best.-Nr. 4.24460 **Malwand zum Anbau**

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Maltafel aus HPL Hochdruck-Schichtpressstoffplatte, Stärke 10 mm, beidseitig benutzbar

Oberfläche matt, Farbe enzianblau

Abmessungen

(geringe Abweichungen möglich)

Best.-Nr. 4.24450

Malwand	
Höhe	
Länge	

Höhe	1,40 m
Länge	1,45 m
Breite	0,15 m
Malfläche	1,16 x 0,92 m
Gewicht	100 kg

Best.-Nr. 4.24455

Malwand niedrige Ausführung

,
1,30 m
1,45 m
0,15 m
1,16 x 0,92 m
95 kg

Best.-Nr. 4.24460 **Malwand zum Anbau**

Höhe	1,10 m
Länge	1,40 m
Breite	0,08 m
Malfläche	1,16 x 0,92 m
Gewicht	80 kg





4.24460 4.24450 / 4.24455





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.



Maltisch

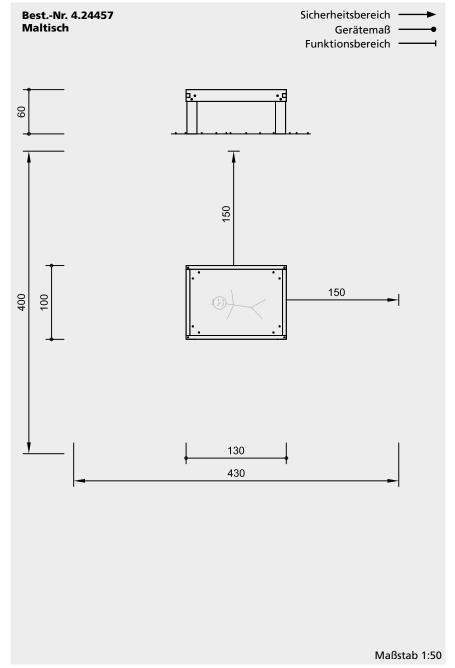
Wesentliche Merkmale

- Kindgerechte Vermaßung
- Holzoberfläche zur taktilen Sinnesansprache
- Reduzierte Formensprache

Empfohlen für - U3

- Betreute Spielbereiche, wie Kindergärten, Schulen, Kinderhorte o.ä.





Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Maltafel aus HPL Hochdruck-Schichtpressstoffplatte, Stärke 10 mm

Oberfläche matt, Farbe enzianblau

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

Sicherheitsprüfung nach DIN EN 1176

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.





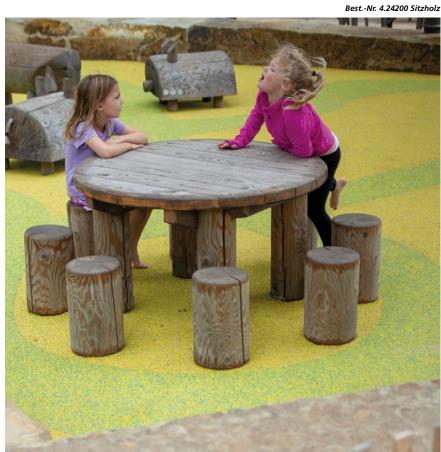
Kinder lieben Sitzangebote, die eigens für sie gedacht sind. Sie nutzen sie entweder in ihrer ursprünglichen Funktion, oder aber geben ihnen, je nach Inhalt des Spiels, auch eine beliebige andere Bedeutung. Kinder setzen sich, sofern man sie lässt, überall hin, am liebsten auf ungewöhnliche Gegenstände, 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

- U3
- Kindergartenkinder
- Öffentliche Spielbereiche ohne Betreuung, wie Spielplätze, Parkanlagen o.ä





Best.-Nr. 4.35050 Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern, Foto © Daniel Perales

Spieltisch Sitzholz Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern



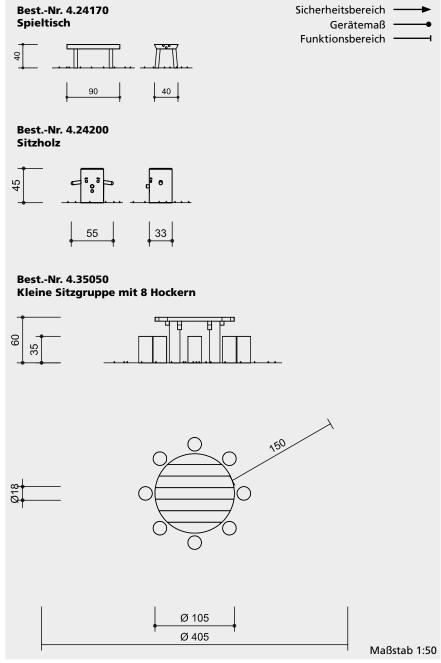




4.24170

4.24200

4.35050



Sicherheitsprüfung nach DIN 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

Achtung!

Für Baustellenmaße aktuelle Montageanleitung anfordern.

Technische Änderungen vorbehalten.





4.24200



4.35050

Technische Angaben

Geräte aus nicht imprägnierter Gebirgslärche

Best.-Nr. 4.24170 Spieltisch

Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Best.-Nr. 4.24200 Sitzholz

Weißgeschält

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



Entlastungsschnitt

Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



Best.-Nr. 4.35050 Kleine Sitzgruppe mit 8 Hockern

Weißgeschält

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



Herzgetrennt

Schnitthölzer herzgetrennt, dadurch Verminderung von Rissanfälligkeit und unerwünschter Formänderung



Bodenverankerung

Alle Teile zur Bodenverankerung sind aus feuerverzinktem Stahl bzw. Edelstahl



Entlastungsschnitt

Gezielter Entlastungsschnitt als wirksame Gegenmaßnahme gegen starke Trocknungsrisse. Schnitt definiert Lage des Spannungsausgleiches im Stamm und minimiert die natürliche Rissbildung



0.90 m

Weitere Erläuterungen zu den Qualitätsmerkmalen siehe Preisliste.

Abmessungen

Länge

(geringe Abweichungen möglich)

BestNr.	4.24170	Spieltisch
---------	---------	------------

Höhe	0,40 m
Gewicht	35 kg
BestNr. 4.24200 Sitzholz	
Durchmesser	0,33 m
mit Griffen	0,55 m
Höhe	0,45 m
Gewicht	25 kg

Best.-Nr. 4.35050

Kleine Sitzaruppe mit 8 Hockern

Kienie Sitzgruppe nnt o nockern	
Gewicht gesamt	132 kg
Tisch	
Höhe	0,60 m
Durchmesser	1,05 m
Gewicht	60 kg
Hocker	
Höhe	0,35 m
Durchmesser	0,20 m
Gewicht	9 kg



4.24170



Möchten Sie mehr über uns wissen?

1 Der Hauptkatalog umfasst unser komplettes Standardprogramm.

Eine Auswahl unserer Produkte finden Sie zu folgenden Themen:

- (2) Akustik und Spiel
- (3) Bewegung durch Klettern
- (4) Kind und Spiel
- (5) Wasser und Spiel
- 6 Älter werden
- 7) Graubner Spielstationen zur Entfaltung der Sinne

