

Spielgeräte 2020



made by

DELTA

GARTENHOLZ

Wissenwertes zum Material



Lärche, natur

- edle Ausstrahlung
- getrocknet, dadurch formstabil
- dauerhaft ohne Imprägnierung

Das hochwertige Holz hat ein gelbrötliches bis bräunliches Farbspektrum und eine warme, sehr natürliche Ausstrahlung. Produkte aus Lärche sind seit Jahrzehnten auch in aggressiven Wetterzonen wie den Alpen - mittlerweile auch im Flachland - sehr beliebt. So schmücken Lärchenholz-Fassaden zigtausende Wohn- und Gewerbegebäude.

Trotz der leichten Bearbeitung (sägen oder bohren) des Holzes, sollten Verschraubungen unbedingt vorgebohrt werden. Dadurch wird ein Aufplatzen und Splintern des Holzes verhindert.

Lärchenholz enthält, wie Eiche und andere Hölzer, Gerbsäure (Tannin). Die Säure greift eisenhaltige Schrauben, Beschläge etc. an und hinterlässt nach Regenschauern oder Nässe unschöne, schwarze Spuren auf dem Holz und auch Verfärbungen im Umfeld. Verwenden Sie deshalb für Verbindungen nur Edelstahl-Produkte oder feuerverzinktes Material. Auch die Bearbeitung mit einer Stahlbürste oder ähnliches verursacht Flecken auf dem Holz. Diese können mit einem im Handel erhältlichen „Gerbsäureflecken-Spray“ entfernt werden.

Die Oberfläche wird durch die UV-Strahlung silbergrau. Von vielen wird dies als optisch schön empfunden.

Wollen Sie die Oberfläche farbig und frisch erhalten, geht das mit geeigneten Holzpflege- oder Wetterschutz-Lasuren. Diese stoppen die aggressiven UV-Strahlen, die die Oberfläche „verbrennen“ und den Silberton erzeugen. Sollte die Oberfläche schon vergraut sein, bietet der Fachhandel einen Holz-Entgrauer an.



Kiefer, kesseldruckimprägniert (KDI)

- grünlicher Farbton
- leicht zu bearbeiten
- dauerhaft durch Imprägnierung

Das Kiefernholz, das zu den Nadelhölzern gehört, lässt sich aufgrund seiner Zellstruktur hervorragend imprägnieren. Unter dem Punkt „Holzschutz“ erklären wir Ihnen genauer, wie wir das Holz vor Pilzbefall und Insektenfraß schützen. Achten Sie bei Ihrer Kaufentscheidung auf den Unterschied zwischen Tauchimprägnierung und Druckimprägnierung. Bei der Tauchimprägnierung wird nur die Oberfläche imprägniert - besser gesagt: grün eingefärbt. Die Dauerhaftigkeit wird dadurch nicht wesentlich erhöht. Bei der Druckimprägnierung dringen die Salze tief in das Holz ein. Das ist ein garantierter Schutz für viele Jahre.

Muss man das Holz streichen? Nein, es ist durch die Kesseldruckimprägnierung ausreichend geschützt. Es wird eine Salz-Wasserlösung porentief in das Holz gepresst. Das Salz schützt die Holzzellen und das Wasser entweicht danach wieder. Je nach Witterungsbedingungen kann dieser Trocknungsprozess langsam oder schnell gehen. Sie können das Holz gerne farbig streichen, wenn dieses trocken ist. Für Kinderspielgeräte hat Delta Gartenholz ein hochwertiges Farbsystem entwickelt – Multi-Play Color auf Naturölbasis. Die Farbe ist für kesseldruckimprägniertes Holz geeignet, ohne biozide Wirk- und Konservierungsstoffe und nach dem Trocknen unbedenklich für Kinder gemäß DIN 53160 und EN 71.3. Mehr erfahren Sie ab Seite 21.

Die Bearbeitung der Kiefer durch Sägen, Hobeln, Fräsen etc. ist problemlos. Genauso wie bei der Lärche empfehlen wir Ihnen alle Schraubverbindungen vorzubohren.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

FSC®

Eine intakte Umwelt ist uns wichtig

Alle unsere Produkte (aus Holz) sind mit dem FSC® Zertifikat ausgezeichnet. Der Forest Stewardship Council® (FSC®) ist eine globale gemeinnützige Organisation, die sich weltweit für eine verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung einsetzt. Der FSC® setzt Standards auf der Grundlage etablierter Prinzipien einer verantwortungsvollen Waldbewirtschaftung mit Unterstützung sozialer und wirtschaftlicher Akteure. Mit dem Warenzeichen des FSC® werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern kommen. Wir bekennen uns zu unserer Verantwortung als Holzverarbeitendes Unternehmen und verwenden für unsere Produkte ausschließlich Holz aus kontrollierter und nachhaltiger Forstwirtschaft. Weitere Informationen finden Sie unter www.fsc.org.



Sicherheit

Sichere Spielgeräte stehen an allererster Stelle

Bei der Entwicklung von Kinderspielgeräten steht für uns die Sicherheit der Kinder an oberster Stelle. Aus diesem Grund sind alle Produkte nach der strengen europäischen Richtlinie DIN EN 71 Teil 8 vom TÜV Süd geprüft und zertifiziert. Alle Kinderspielgeräte sind ausschließlich für den privaten, häuslichen Gebrauch gedacht.



Holzschutz

- chromfrei geschützt
- umweltfreundlich und unbedenklich

Ohne chemischen Schutz ist Kiefernholz im Garten Fäulnis und holzerstörenden Pilzen ausgesetzt. Um diesen natürlichen Prozess aufzuhalten und die Langlebigkeit unserer Erzeugnisse zu gewährleisten, wird das Holz durch eine aufwendige Kesseldruckimprägnierung geschützt, bei der das Holzschutzmittel unter hohem Druck ins Holz gepresst wird. Wir verwenden ausschließlich das bewährte Imprägniermittel Wolmanit CX-10 ohne Zusatz von Chrom, weil es eines der qualitativ hochwertigsten Produkte ist und zugleich die hohen Anforderungen hinsichtlich Verbrauchersicherheit und Umweltschutz sicher einhält. Um eine gleichmäßig hohe Imprägnierqualität garantieren zu können, wird diese regelmäßig vom Hersteller BASF Wolman GmbH überwacht.



Holzlexikon

Noch mehr wichtige Informationen finden Sie auf der letzten Innenseite.



Multi-Play	04
Multi-Play-Color	20
Kinderspielhäuser	22
Kinderspielanlagen	30
Schaukeln	34
Sandkästen	44
Kinderspielgeräte	49
Holzlexikon	51

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

wir entwerfen und produzieren Produkte für Kinder, die es lieben sich im Freien zu bewegen, aber auch für Eltern und Großeltern, die gerne ihren Kleinen die Wünsche im Garten verwirklichen.

Viele unserer Produkte sorgen für leuchtende Kinderaugen oder auch den Wunsch, sich sofort auf einer Schaukel in die Lüfte zu schwingen. Sie, liebe Erwachsenen, sollen sich am Design und an der Ausstrahlung der Produkte erfreuen. Für die Sicherheit und Langlebigkeit der Spielgeräte haben wir gesorgt.

Wir produzieren seit 25 Jahren Spielgeräte aus Holz - wir kennen uns aus.

Viel Freude und eine wunderschöne Zeit mit den Kindern im Freien wünscht Ihnen

Ihr Delta-Team

Drei Auszeichnungen erhalten!



Art. 67015
CRAZY Leon

Die Delta-Kinderspielprodukte überzeugen nicht nur in Punkto Sicherheit und Stabilität oder dem einfachen Aufbau. Dieses Haus wurde für das besondere Design ausgezeichnet.



Der Spielturn-Konfigurator von Multi-Play wurde wegen seiner einfachen Bedienung und der genialen Funktionalität ausgezeichnet.



Der einfachste Weg zum eigenen Spielturn

www.multi-play.net
Kostenloser Konfigurator
läuft auf PC, Tablet und Smartphone
Online:
84
Modelle
zum An-, Um- und Weiterbauen

Neu:
Der Spielhaus- und Spielturn Konfigurator jetzt in neuer 3D-Technik! Blitzschnell können Sie jetzt Ihr Objekt planen und farbenprächtig gestalten. Der Bedarf pro Farbton wird sofort ausgerechnet. Probieren Sie es aus - es macht Spaß!



Multi-Play: Nur das Beste ist gut genug!



Achten Sie auf TÜV Sicherheit.
Unser gesamtes System ist TÜV-zertifiziert. Das gilt auch, wenn Multi-Play Bauteile später angebaut werden.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft
FSC® C017604

Verantwortungsvoll:
Für Multi-Play Produkte verwenden wir ausschließlich Holz aus kontrollierter und nachhaltiger Forstwirtschaft. Eine intakte Umwelt ist für uns sehr wichtig.



Geschützt & unbedenklich!
Das Holz ist chromfrei kesseldruck-impregniert und weder umwelt- noch gesundheitsgefährdend. Es ist ohne weitere Pflege für viele Jahre geschützt.



Alles dabei:
Alle Schaukelbalken werden schon mit Schaukelhaken geliefert. In allen SPAR-SETS sind bereits die Bodenanker enthalten.



Spielend leicht aufzubauen!
Einzelteile und viele fertige Elemente werden punktgenau verbunden. Schrauben und Zubehör liegen schon bei den entsprechenden Elementen.



Art. 69508 Multi-Play Big Jim



Das perfekte, ausgereifte Spielsystem mit dem innovativen Konfigurator

Multi-Play ist:

- ein total modulares, kreatives Spielsystem
- kombinierbar mit weit über 40 Bauteilen
- jederzeit an- und umbaufähig
- montagefreundlich
- vorher planbar in 3D



Multi-Play wurde wegen seiner einfachen Bedienung und der genialen Funktionalität ausgezeichnet. Blitzschnell planen, farbenprächtig gestalten - ohne Zusatzprogramme - mit allen gängigen Betriebssystemen.



Der einfachste Weg zum eigenen Spielturn

www.multi-play.net
Kostenloser Konfigurator
läuft auf PC, Tablet und Smartphone
Online:
84
Modelle
zum An-, Um- und Weiterbauen

Konfigurator: www.multi-play.net



Planungssicherheit:
Mit unserem Konfigurator machen wir Ihnen das Planen leicht. Sie können viele Ihrer Ideen ausprobieren, bevor Sie Ihre Traumanlage bestellen.



Völlig modulares System.
Wie bei einem Puzzle passen alle Elemente von Multi-Play zusammen. Auch später können Sie noch Bauteile ergänzen oder auch die Spielanlage ändern.



**Kein Sägen!
Keine lange Bauzeit!**
Die Bauteile von Multi-Play sind schon montagefertig vorbereitet. Das vermeidet Fehler und lange Bauzeiten.



Zeit sparen!
Vieles ist schon vormontiert: Giebel, Holzdach, Podeste und alle Wandelemente. Im direkten Vergleich zu vielen anderen Spielgeräten sparen Sie enorm viel Aufbauzeit.



Vorbildlich
ist die Montageanleitung. Mit verständlichen Bildern wird der fachgerechte Aufbau haargenau erklärt. Sie benötigen keinen Handwerker.



Beispiel: SPAR-SET Sitting Bull

+

änderbare Ergänzungsteile

=

1

SPAR-SETs:

- sind fertig vorgepackte Spielanlagen
- mit einem Rabatt von 10%

Info:

- Artikel hinzufügen ist möglich - ohne Rabatt
- bei Artikel-Reduzierung entfällt der Rabatt

2

Ergänzungsteile:

- sind Bauteile, die Sie ganz nach Ihren Wünschen individuell gestalten können
- hinzufügen (zum Beispiel eine Rutsche)
- entfernen (zum Beispiel Fallschutzmatten)
- ändern (zum Beispiel Schaukelsitz in Babysitz)

Alle 14 SPAR-SETs werden in diesem Katalog auf den nächsten Seiten stimmungsvoll gezeigt. Die dazu passenden SPAR-SET-Varianten und den Spielturn-Planer finden Sie im Internet unter

www.multi-play.net

Vorher genau planen:

Bei Multi-Play kaufen Sie nicht „die Katze im Sack“, wie man so schön sagt. Mit dem Spielturn-Planer können Sie sich Ihre Wunschanlage detailgenau bis zur Bodenbefestigung ansehen und überprüfen.

Abb.

SPAR-SET Sitting Bull Variante 04 mit Bodenankern im Spielturn-Planer



Tip:

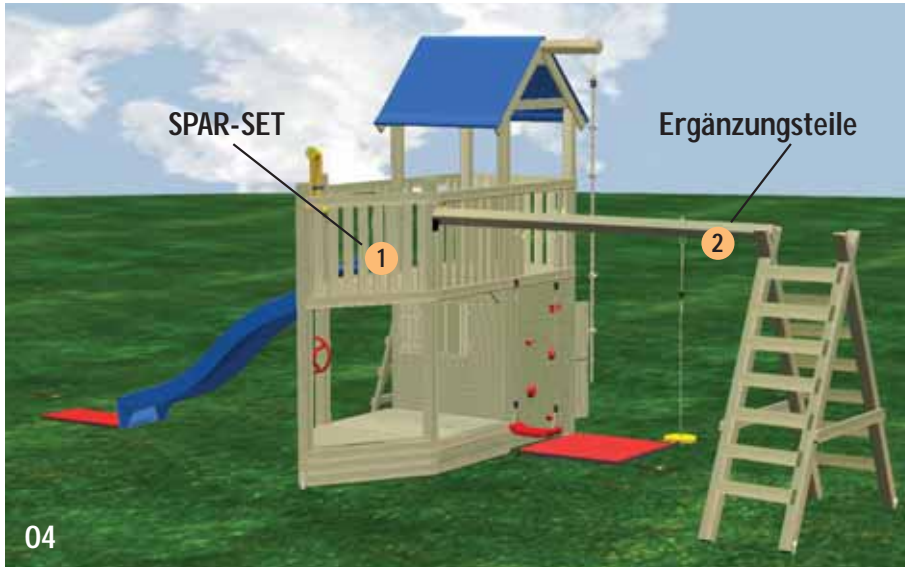
Planen Sie Ihr SPAR-SET im Internet mit dem Spielturn-Planer. Ihre Spielanlage ist dann:

- ✓ von allen Seiten zu betrachten
- ✓ maßstabsgetreu in 3D dargestellt
- ✓ vergrößerbar bis zum kleinsten Detail
- ✓ wirklichkeitsnah in der Holzoptik
- ✓ real auch beim Zubehör
- ✓ realistisch bei Maßen und Farben
- ✓ mit Flächenangabe und Angabe des Sicherheitsbereiches

Ergänzungen und Veränderungen sind kinderleicht durchzuführen. Der aktuelle Preis der Anlage wird immer angezeigt.

Produktübersicht: Alle Multi-Play Bauteile und Zubehör finden Sie mit genauer Beschreibung auf den nächsten Seiten.





Beispiel: SPAR-SET Sitting Bull Variante 04

SPAR-SET-Varianten:

- enthalten immer ein SPAR-SET mit 10% Rabatt
- einige sind umgebaut - mit identischen Teilen
- viele haben Ergänzungsteile - ohne Rabatt
- nur die Ergänzungsteile sind noch veränderbar

Weitere SPAR-SET-Varianten von Sitting Bull:



Alle 70 SPAR-SET-Varianten finden Sie mit allen Details im Internet.



SPAR-SETs

Maßgeschneidert und trotzdem sparen

Wir haben Spielanlagen entwickelt, bei denen wir im gesamten Geschäftsprozess Geld einsparen - vom Einkauf bis zur Logistik.

Es sind produktionstechnisch optimal vorbereitete und versandfertig vorgepackte Spielanlagen. Diese nennen wir SPAR-SETs.

Diese Einsparungen geben wir direkt an Sie weiter. Deshalb erhalten Sie auf SPAR-SETs 10% Rabatt.

**Satte 10% sparen
Sie mit den SPAR-SETs!**



Alles zu den SPAR-SETs und Varianten:

www.multi-play.net



Multi-Play SPAR-SET Big Foot

Art. 69506

EAN 5900236695061

Abm. ca. 700 x 490 x 350 cm (L x B x H)

Anlage bestehend aus 2 Spieltürmen mit Holzdach und roten Schindeln, verbunden durch eine Brücke, Spielhaus mit Fenster, Anbauelement, Piratenschiff mit Klettersteg und Rutsche, großem Sandkasten mit Abdeckungen, inkl. Fallschutzmatten, Bodenankern und komplettem Montagematerial.



Sandkasten Turm

Art. 67514

EAN 5900236675148



Multi-Play SPAR-SET Little Chief

Art. 69502

EAN 5900236695023

Abm. ca. 510 x 225 x 350 cm (L x B x H)

Spielturm mit Balkon und Rutsche, Fallschutzmatten, Bodenankern und komplettem Montagematerial.

Multi-Play SPAR-SET White Horse

Art. 69516

EAN 5900236695160

Abm. ca. 720 x 530 x 350 cm (L x B x H)

Spielanlage mit Anbauelement, Piratenschiff mit Klettersteg, großem Sandkasten mit Abdeckungen, Kletterschaukel mit Seilset für horizontale Reifenschaukel (ohne Reifen), Schaukelsitz und Rutsche, inkl. Fallschutzmatten, Bodenankern und komplettem Montagematerial.

**Multi-Play SPAR-SET Big Tree**

Art. 69504

EAN 5900236695047

Abm. ca. 620 x 185 x 350 cm (L x B x H)

Spielhaus mit Kletterwand und Fenster, Balkon, Anbauelement mit Rutsche, Sandkasten mit Abdeckung, inkl. Fallschutzmatten, Bodenankern und komplettem Montagematerial.

10 Multi-Play

Multi-Play SPAR-SET Black Hawk

Art. 69512

EAN 5900236695122

Abm. ca. 510 x 185 x 350 cm (L x B x H)

Spielhaus mit Kletterwand und Fenster, Balkon und Rutsche, inkl. Fallschutzmatten, Bodenankern und komplettem Montagematerial.



Multi-Play SPAR-SET Crazy Horse

Art. 69503

EAN 5900236695030

Abm. ca. 490 x 250 x 350 cm (L x B x H)

Spielanlage mit Balkon und Sandkasten mit Abdeckung, Kletterschaukel, inkl. Bodenankern und komplettem Montagematerial.

**Multi-Play SPAR-SET Spirit Walker**

Art. 69518

EAN 5900236695184

Abm. ca. 620 x 510 x 350 cm (L x B x H)

Spielanlage mit Anbauelement, Piratenschiff mit Klettersteg und Rutsche, großem Sandkasten mit Abdeckungen, inkl. Fallschutzmatten, Bodenankern und komplettem Montagematerial.

**Multi-Play SPAR-SET Red Head**

Art. 69507

EAN 5900236695078

Abm. ca. 620 x 315 x 350 cm (L x B x H)

Spielanlage mit Holzdach und roten Schindeln, Balkon, Anbauelement mit Rutsche und Reckstange, Sandkasten mit Abdeckung, inkl. Fallschutzmatten, Bodenankern und komplettem Montagematerial





Multi-Play SPAR-SET Woman Chief

Art. 69510

EAN 5900236695108

Abm. ca. 475 x 225 x 350 cm (L x B x H)

Spielturm mit Balkon und Klettersteg, Sandkasten mit Abdeckung, inkl. Fallschutzmatten, Bodenankern und komplettem Montagematerial.



Multi-Play SPAR-SET Sitting Bull

Art. 69501

EAN 5900236695016

Abm. ca. 510 x 445 x 350 cm (L x B x H)

Anlage mit Spielhaus, Kletterwand und Fenster, Anbauelement, Piratenschiff mit Rutsche, großem Sandkasten mit Abdeckungen, inkl. Fallschutzmatten, Bodenankern und komplettem Montagematerial.



Multi-Play SPAR-SET Two Moon

Art. 69500

EAN 5900236695009

Abm. ca. 555 x 475 x 350 cm (L x B x H)

Anlage bestehend aus 2 Spieltürmen mit Holzdach und roten Schindeln, verbunden durch eine Brücke mit Klettersteg, Spielhaus mit Fenster, Balkon, Sandkasten mit Abdeckung, Kletterschaukel, inkl. Fallschutzmatten, Bodenankern und komplettem Montagematerial.



Reckstange Ø3,3x125 cm,
mit Pfosten 9x9x210 cm

Art. 67524

EAN 5900236675247



Teleskop-Fernrohr, gelb

Art. 69217

EAN 5900236692176



Multi-Play SPAR-SET Big Snake

Art. 69511

EAN 5900236695115

Abm. ca. 550 x 515 x 350 cm (L x B x H)

Spielanlage mit Balkon, Sandkasten mit Abdeckung, Kletterschaukel mit zwei Schaukelsitzen und Rutsche, inkl. Fallschuttmatten, Bodenankern und komplettem Montagematerial.



Multi-Play SPAR-SET Sharp Nose

Art. 69509

EAN 5900236695092

Abm. ca. 340 x 225 x 350 cm (L x B x H)

Anlage mit Spielhaus und Fenster, Anbauelement, Piratenschiff, großem Sandkasten mit Abdeckungen, inkl. Bodenankern und komplettem Montagematerial.





Multi-Play SPAR-SET Big Jim
 Art. 69508
 EAN 5900236695085
 Abm. ca. 530 x 530 x 350 cm (L x B x H)

Anlage bestehend aus 2 Spieltürmen, verbunden durch eine Brücke, Balkon, Spielhaus mit Fenster, Anbauelement, Piratenschiff mit Rutsche, großem Sandkasten mit Abdeckungen, inkl. Fallschutzmatten, Bodenankern und komplettem Montagematerial.

Multi-Play Nestschaukel Ø 100 cm
 Art. 69252
 Max. Belastbarkeit 150 kg.
 Ausschließlich geeignet für Schaukelbalken mit 2 Schaukelsitzen und Leiter.



Spielturm & Anbauten

- Podesthöhe 145 cm
- Pfosten 90 x 90 mm, gehobelt mit runden Kanten
- Handläufe 30 x 90 mm
- Brüstungsbretter 16 x 90 mm
- Bodenbretter 22 x 90 mm
- Streben 40 x 90 mm
- Bausätze inkl. Montagematerial

Wichtig:

Bodenanker Art. 69245 sind vom TÜV vorgeschrieben.



Spielturm

Art. 67500

- L x B x H: 118 x 118 x 350 cm (Außenmaße)
- blaues Dach aus PE-Gewebe
- stabile Schräg-Leiter
- stabiler Firstbalken 90 x 90 mm
- sicheres 5-Knoten-Kletterseil

Extra bestellen:

2 Sets Bodenanker Art. 69245

Tipp: 2 Sets Fallschutzmatten Art. 69221 unter das Kletterseil legen.

Brücke & Balkon

- Handläufe 30 x 90 mm
- Brüstungsbretter 16 x 90 mm
- Bodenbretter 22 x 90 mm
- Streben 40 x 90 mm
- Bausätze inkl. Montagematerial



Balkon

Art. 67505

- B x T x H: 118 x 59 x 81 cm
- Eckpfosten 90 x 90 mm
- stabile Streben unter dem Balkon zur Befestigung an den Pfosten

Wandelemente

- B x H: 99,8 x 141 cm
- Wandprofile 14 mm
- fertig montierte Wandelemente inkl. Montagematerial
- Montage unten und oben am Spielturm möglich



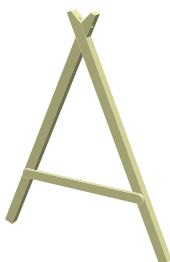
Wandelement geschlossen

Art. 67507

Tipp: Ideal zum Anbringen von Klettersteinen Art. 69216.

Schaukelemente

- Standbreite: ca. 190 cm
- Höhe: 220 cm
- Pfosten 90 x 90 x 2400 mm, gehobelt mit runden Kanten
- Querstrebe 30 x 90 x 1250 mm
- stabilisierende Überblattung an den Kopfenden der Pfosten
- Bausätze inkl. Montagematerial



Schaukelement Pfosten

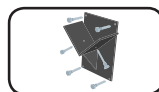
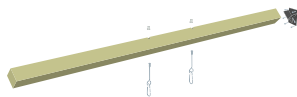
Art. 67518

Extra bestellen:

2 Schaukelanker eindrehabar Art. 69249

Schaukelbalken

- Balken 90 x 90 mm, gehobelt
- vorgebohrte Löcher für die Schaukelhaken
- inkl. Schaukelhaken Ø 12x140
- inkl. Halter für die Montage der Balken an der Spielanlage



Schaukelbalken 240 cm

Art. 67521

- mit 2 Schaukelhaken



Anbauelement

Art. 67511

- L x B x H: 118 x 112 x 240 cm (Außenmaße)

Extra bestellen:

1 Set Bodenanker Art. 69245

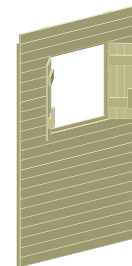
Tipp: Zusätzlich kann der Sandkasten-Turm Art. 67514 eingebaut werden.



Holzbrücke

Art. 67506

- L x B x H: 171 x 118 x 81 cm
- 2 Leisten 45 x 45 mm unter dem Boden sorgen für extra Stabilität



Wandelement Fenster

Art. 67508

- Klappläden mit Fingerklemmschutz
- Fensteröffnung 46,6 x 46,6 cm (Innenmaß)
- von innen verschließbar



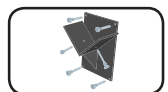
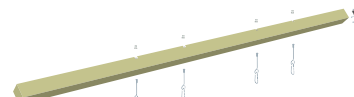
Schaukelement Leiter

Art. 67519

- Breite: 72 cm
- 14 Sprossen 25 x 55 mm

Extra bestellen:

4 Schaukelanker eindrehabar Art. 69249



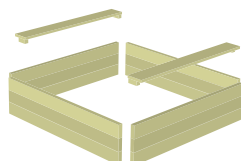
Schaukelbalken 300 cm

Art. 67522

- mit 4 Schaukelhaken

Sandkästen

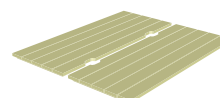
- Seitenbretter 30 x 90 mm, gehobelt
- Sitzbretter 20 x 120 mm, gehobelt



Sandkasten Turm für Spielturm und Anbauelement

Art. 67514

- L x B x H: 118 x 118 x 27 cm
- 12 Seitenbretter
- 2 Sitzbretter
- 400 kg Sandbedarf bei 2/3 Befüllung



Sandkastendeckel Turm für Spielturm und Anbauelement

Art. 67515

- L x B: 121 x 97 cm
- 2 fertig montierte Elemente
- Deckelbretter 19 mm, gehobelt
- mit 2 Griffmulden



Pirat

Art. 67513

- L x B x H: 118 x 96 x 240 cm (Außenmaße)

Extra bestellen:

1 Set Bodenanker Art. 69245

Tipp: Zusätzlich kann der Sandkasten Pirat Art. 67516 eingebaut werden.



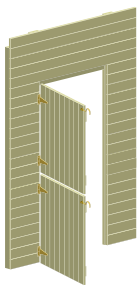
Abschlusselement

Art. 67512

- B x H: 118 x 240 cm
- Pfosten 90 x 90 mm, gehobelt mit runden Kanten
- Abschluss für die Holzbrücke Art. 67506

Extra bestellen:

1 Set Bodenanker Art. 69245



Wandelement Tür

Art. 67509

- zweigeteilte Tür mit Fingerklemmschutz
- Türöffnung 52 x 111 cm (Innenmaß)
- von außen verschließbar

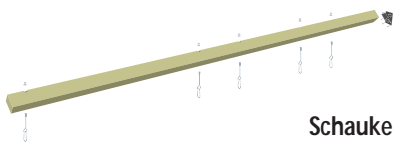


Schaukelement Leiter mit Podest

Art. 67520

- Breite: 72 cm
- 10 Sprossen 25 x 55 mm
- Podestbretter 19 x 90 mm
- geeignet für Wellenrutsche Art. 69250
- nicht geeignet für Klettersteg Art. 67510

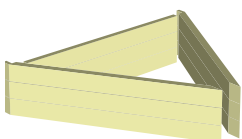
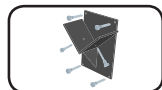
Extra bestellen: 4 Schaukelanker eindrehabar Art. 69249 und Kunststoffgriffe, gelb (2er-Set) Art. 69230



Schaukelbalken 360 cm

Art. 67523

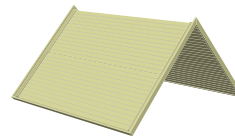
- mit 5 Schaukelhaken



Sandkasten Pirat

Art. 67516

- L x B x H: 118 x 96 x 27 cm
- 2 Seitenbretter 30 x 90 mm
- 4 Seitenbretter 40 x 90 mm
- 115 kg Sandbedarf bei 2/3 Befüllung

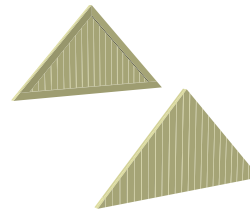


Holzdach

Art. 67503

- L x B: 147 x 52 cm
- 4 fertig montierte Elemente inkl. Montagmaterial
- Dachbretter 14 mm
- Dachfläche 3,5 qm

Tipp: Als Dacheindeckung empfehlen wir rote oder schwarze Bitumenschindeln - siehe nächste Seite.

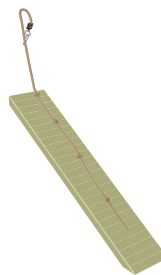


Giebel (2er-Set)

Art. 67501

- L x H: 100 x 50 cm
- fertig montierte Elemente

Info: Die Giebel können unter dem blauen Dach und auch unter dem Holzdach eingebaut werden.



Klettersteg

Art. 67510

- L x B: 232 x 50 cm
- fertig montiertes Element
- Stegbretter 28 mm, grob geriffelt
- inkl. Kletterseil mit 5 Knoten, Länge 290 cm
- montierbar an allen Plattformen der Höhe 145 cm

Extra bestellen:

2 Schaukelanker eindrehabar Art. 69249



Holzleiter

Art. 67502

- B x H: 60 x 151 cm
- 2 stabile Holme 40 x 70 x 1510 mm
- 4 stabile Sprossen 25 x 55 mm

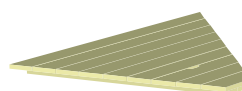
Tipp: Für den sicheren Ein- und Ausstieg immer Kunststoffgriffe Art. 69230 montieren.



Reckstange mit Pfosten

Art. 67524

- L: 125 cm, wetterfest pulverbeschichtet, rot
- Ø: 33 mm, Wandstärke 2,5 mm
- mit Befestigungsplatten und Schrauben
- Pfosten 90 x 90 x 2100 mm, gehobelt mit runden Kanten zum Eingraben



Sandkastendeckel Pirat

Art. 67517

- L x B: 118 x 85,5 cm
- fertig montiertes Element
- Deckelbretter, gehobelt 19 mm



Schaukelsitz, rot

Art. 69202

- wetterfester Kunststoff
- Sitzfläche mit Softkanten
- Seile höhenverstellbar
- bis 70 kg



Kletterseil 2,00 m, 3 Knoten

Art. 69203

- Ø 25 mm
- bis 70 kg

Tipp: Fallschuttmatten Art. 69221 unter Kletterprodukte legen. Das schützt die Gelenke.



Strickleiter mit 5 Sprossen

Art. 69205

- Länge: 200 cm
- Breite: ca. 30 cm
- lasierte Hartholzsprossen,
- Sprossen fest mit den Seilen verknotet
- bis 70 kg



Seilset für Reifenschaukel horizontal

Art. 69206

- ohne Reifen
- mit 4 stabilen Reifenbefestigungen und 2 Aufhängringen aus verzinktem Stahl
- Seile höhenverstellbar
- bis 140 kg



Seilset für Reifenschaukel vertikal

Art. 69207

- ohne Reifen
- stabile Reifenbefestigung und Aufhängring aus verzinktem Stahl
- Seil höhenverstellbar
- bis 70 kg



Babysitz, rot

Art. 69208

- gelbe T-Sicherung
- Sicherheitsgurt
- wetterfester Kunststoff
- Sitzfläche mit Softkanten
- Seile höhenverstellbar
- geeignet für Kinder 9 - 36 Monate



Babysitz verstellbar, rot

Art. 69209

- Rückenlehne höhenverstellbar
- blaue T-Sicherung
- Sicherheitsgurt
- wetterfester Kunststoff
- Sitzfläche mit Softkanten
- Seile höhenverstellbar
- geeignet für Kinder 9 - 36 Monate



Kunststoff-Tellerschaukel, gelb

Art. 69210

- Sitzteller Ø 28 cm
- wetterfester Kunststoff
- Sitzfläche mit Softkanten
- Seil höhenverstellbar
- bis 70 kg



Gondelschaukel grün

Art. 69211

- L x B x H: 96 x 44,5 x 54 cm
- Stecksystem-Bausatz
- Stahlrohr Ø 25 mm
- Rohre pulverbeschichtet
- Holzsitze
- Seile höhenverstellbar
- bis 100 kg



Holztrapez gerade

Art. 69212

- Stange aus Hartholz Ø 35 mm
- Breite: 58 cm
- Seile höhenverstellbar
- bis 70 kg



Holztrapez mit Kunststoffringen, rot

Art. 69213

- Stange aus Hartholz Ø 35 mm
- Breite: 58 cm
- 2 handgerechte rote Kunststoffringe
- Seile höhenverstellbar
- bis 70 kg



Kunststoffseilringe Dreieck, rot

Art. 69214

- 2 handgerechte rote Kunststoffringe
- Seile höhenverstellbar
- bis 70 kg



Klettersteine, rot (5er-Set)

Art. 69216

- wetterfester Kunststoff
- grifffreundliche Oberfläche
- verschiedene Durchmesser und Formen
- sicherer Halt durch Doppelbefestigung
- kein Verdrehen der Steine

Tipp: Der richtige Stein-Abstand ist die Unterarmlänge Ihres Kindes.



Lenkrad, rot

Art. 69218

- Ø 30 cm
- wetterfester Kunststoff
- drehbares 3-Speichen-Rad
- mit Befestigungsschraube



Lenkrad „Schiff“, rot

Art. 69220

- Ø 35 cm
- wetterfester Kunststoff
- drehbares 6-Speichen-Rad
- mit Befestigungsschraube



Kunststoffgriffe Set, gelb (2er-Set)

Art. 69230

- wetterfester Kunststoff
- Länge: 25 cm, Ø 22 mm
- mit Abdeckkappen und Holzschrauben

Tipp: Die Griffe können an Pfosten oder Geländerbrettern montiert werden.



Multi-Play Nestschaukel Ø 100 cm

Art. 69252

- PP Oxford Nylon-Gewebe
- Farbe blau-schwarz
- TÜV und GS zertifiziert
- Max. Belastbarkeit 150 kg
- Seillänge verstellbar 100-155 cm für Schaukelhöhe von ca. 200-250 cm



Bitumenschindeln rot

Art. 69001

- 3 qm Deckfläche

Bitumenschindeln schwarz

Art. 69004

- 3 qm Deckfläche



Teleskop-Fernrohr, gelb

Art. 69217

- Länge ca. 30 cm
- wetterfester Kunststoff
- innen Kunststoffglas
- dreh- und schwenkbar
- mit 2 verschiedenen Halterungen für Pfosten und 30 mm Brüstungsbretter



Periskop, gelb

Art. 69219

- Länge: 42 cm
- wetterfester Kunststoff
- mit 2 eingebauten Kunststoffspiegeln
- aus der Halterung herausnehmbar
- mit Befestigungsschrauben



Fallschutzmatten, rot (2er-Set)

Art. 69221

- L x B x H: 50 x 50 x 3,5 cm
- aufpralldämmende Platten
- rutschhemmend und wasserdurchlässig
- aus recyceltem Gummi

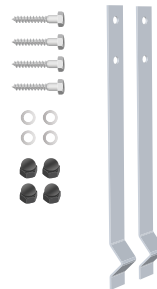
Tipp: Je 2 Sets unter Kletterseile, Stege, Rutschen oder Kletterwände legen.



Multi-Play Wellenrutsche, blau

Art. 69250

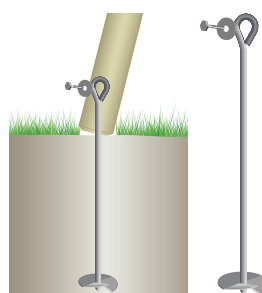
- Länge: 290 cm
- HDPE-Kunststoff, besonders formstabil
- dynamische Wellenform
- mit Öffnung für Wasseranschluss
- für alle Podesthöhen 140-150 an Spieltürmen, Schaukeln und Spielhäusern



Bodenanker (2er-Set)

Art. 69245

- L x B: 410 x 30 mm
- Materialstärke: 3 mm
- feuerverzinkter Flachstahl zum Einbetonieren
- mit Auszugssicherung an den Enden
- mit Schrauben, Unterlegscheiben und Abdeckkappen



Multi-Play Schaukelanker eindrehabar

Art. 69249

- Länge: 50 cm
- verzinkter Rundstahl mit Eindreheller, Schraube und Unterlegscheibe

Wichtig: Nur in festen Böden eindrehen, sonst den Anker einbetonieren!



Der Spielturm strahlt durch brillante Farben.



NEU Der Konfigurator jetzt in neuer 3D-Technik! Blitzschnell planen und





Tolle Farben für leuchtende Kinderaugen

Mit den neuen, frischen Farben von Multi-Play Color werden Kinderträume Wirklichkeit. Die gesamte Farbpalette ist auf die Wünsche von Kindern abgestimmt. Von rosa für Mädchen bis zum kräftigen blau für Jungen. Mit den zehn Farbtönen lassen sich spannende Kontraste und sehr schöne farbige Akzente erzeugen. Es ist eine harmonische Farbpalette für Kreative. Multi-Play Color ist ein hochwertiges Farbsystem, das für Kinderspielgeräte und Gartenholz-Produkte entwickelt wurde.

14 Punkte, die Multi-Play Color auszeichnen:

- extrem hohe Ergiebigkeit, eine Dose reicht für 10 qm (ein Anstrich auf gehobeltem Holz)
- sehr gute Farbdeckung
- brillante Leuchtkraft
- seidenmatte Oberfläche
- Holzstruktur bleibt erkennbar
- kindgerechte Farbpalette
- alle Farben untereinander mischbar
- leicht zu verarbeiten
- auf Naturölbasis
- wetter- und UV-beständig
- reißt nicht, blättert nicht ab
- für kesseldruckimprägniertes Holz geeignet
- ohne biozide Wirk- und Konservierungsstoffe
- nach dem Trocknen unbedenklich für Kinder (gemäß DIN 53160 und EN 71.3)



CRAZY Felix als Mädchentraum in rosa mit weißen Akzenten.



Live und in Farbe

Mit dem Multi-Play Farbenplaner können Sie blitzschnell und kreativ Ihre Farbkombinationen perfekt zusammenstellen.

Kostenlos und unverbindlich planen auf www.multi-play.net

Art. Dose á 375 ml

69300		weiß
69301		anthrazit
69302		sand
69303		gelb
69304		orange
69305		rosa
69306		rot
69307		hellblau
69308		dunkelblau
69309		grün

farbenprächtig gestalten - probieren Sie es aus!



www.farbenplaner.de
Spielhäuser planen und farbig gestalten

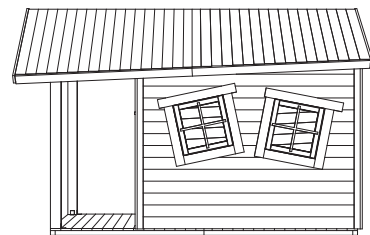
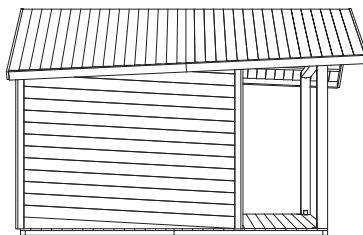
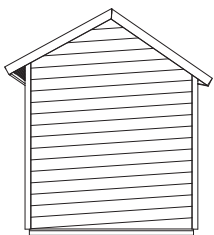
Alles zu Multi-Play Color unter:

www.multi-play.net und
www.farbenplaner.de





Art. 67013 CRAZY Maxi - Extra: Sandkasten Art. 67043



Alles ist kreativ schief!
CRAZY Andy
von allen Seiten.

CRAZY - Spielhäuser ganz schön schräg

Die CRAZY-Kinderspielhäuser sind ein echter Blickfang. Nichts ist gerade - alles ist schief. Für Kinder ist das aufregend und spannend. Die originellen CRAZY-Modelle sprechen die Fantasie und Kreativität der Kinder an. Mit der CRAZY-Serie ist eine ganz neue Spielwelt entstanden, von kleinen Villen mit schrägen Fenstern bis zu Häusern in luftiger Höhe mit Baumhaus-Feeling. Hier können die Kinder spielen, toben, chillen oder Abenteuer erleben.



Alle Modelle sind TÜV-zertifiziert für den privaten häuslichen Bereich, geeignet für Kinder von 3 bis 14 Jahren.

Schön abgedeckt:

Bitumenschindeln sind für die Dächer der Kinderspielhäuser die ideale Dacheindeckung. Sie sind leicht, absolut wetterfest und einfach zu verlegen. Die passenden Dachpappstifte brauchen Sie nicht extra besorgen, sie sind schon im Haus-Lieferpaket enthalten.

Bitumenschindeln

Paket à 3 m²

Farbe: rot

Art. 69001

Farbe: schwarz

Art. 69004



Dachpappe

Alternativ können Sie auch Dachpappe verwenden. Es ist eine schwarze, gesandete Bitumenpappe. Wählen Sie je nach Größe der Dachfläche.

Art.	qm
69997	3,3 m ²
69998	5,0 m ²
69999	7,5 m ²

Info zu den Abbildungen:

Rutsche, Kunststoffgriffe, Fallschutzmatten, rote Dachschindeln und Sandkasten sind nicht im Preis enthalten.



Art. 67011 CRAZY Andy

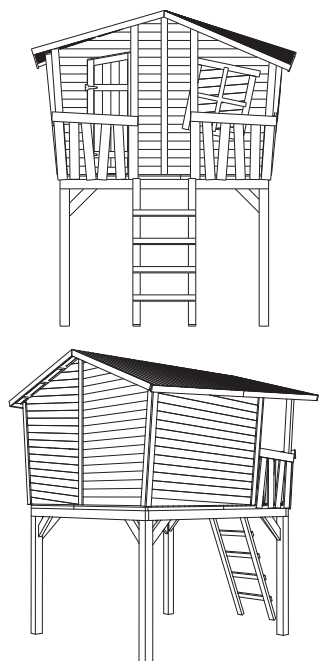


Art. 67010 CRAZY Bastian



Art.	Artikel	Maß inkl. Dachüberstand B x T x H	Sockelmaß Haus B x T x H	Grundfläche Fußboden B x T	Passende Dachpappe	Bitumenschindeln Pakete à 3 m ²
67010	CRAZY Bastian Kinderspielhaus	150 x 165 x 160 cm	120 x 150 x 160 cm	120 x 150 cm	69997	2
67011	CRAZY Andy Kinderspielhaus	150 x 240 x 160 cm	120 x 150 x 160 cm	120 x 207 cm	69998	2
67013	CRAZY Maxi Kinderspielhaus	226 x 240 x 300 cm	120 x 150 x 160 cm	200 x 207 cm	69998	2

24 Kinderspielhäuser



Zeichnungen: **CRAZY Leon**

Info zu den Abbildungen:

Rutsche, Kunststoffgriffe, Fallschutzmatten, rote Dachschindeln und Sandkasten sind nicht im Preis enthalten.



Art. 67012 **CRAZY Benny**



Art. 67015 **CRAZY Leon - Extra: Sandkasten Art. 67043**





14 Merkmale, die für Spielhäuser CRAZY und CLASSIC sprechen:

- 1 Pfosten 9 x 9 cm – Kreuzholz – zum Eingraben, deshalb sind keine Fundamente notwendig
- 2 Querstreben an den Pfosten zur Stabilisierung
- 3 Podesthöhe ca. 145 cm – mehr Kopffreiheit und Spaß mit der langen Multi-Play Wellenrutsche
- 4 schräge Leiter für einen sicheren Aufstieg
- 5 wetterfestes, chromfrei kesseldruckimprägniertes Kiefernholz
- 6 vormontierte Elemente – dadurch eine kurze Aufbauzeit
- 7 Wand-, Dach- und Fußbodenelemente aus 14 mm gehobeltem Profilholz mit Nut und Feder
- 8 stabile Tür
- 9 Fingerklemmschutz bei Türen und Fenstern / Fensterläden
- 10 Fenster / Fensterläden in der Seitenwand von innen zu öffnen und zu schließen
- 11 Fensterscheiben aus Kunststoffglas – verletzungsfrei
- 12 Fenster in der Vorderwand feststehend
- 13 Anbaumöglichkeit für Kunststoffgriffe Art. 69230
- 14 Anbaumöglichkeit für die Multi-Play Wellenrutsche Art. 69250

Generell im Lieferpaket:

- Beschläge und Schrauben
- Dachpappstifte
- verständliche, ausführliche Montageanleitung auch vorher zum Download unter www.delta-gartenholz.com

Nicht im Lieferpaket:

- Rutsche, Kunststoffgriffe und Fallschutzmatten
 - die roten Dachschindeln
- Als Extra wählen Sie rote oder schwarze Bitumenschindeln oder alternativ schwarze Dachpappe



Alle Modelle sind TÜV-zertifiziert für den privaten häuslichen Bereich, geeignet für Kinder von 3 bis 14 Jahren.

Art.	Artikel	Maß inkl. Dachüberstand B x T x H	Sockelmaß Haus B x T x H	Grundfläche Fußboden B x T	Passende Dachpappe	Bitumenschindeln Pakete à 3m ²
67012	CRAZY Benny Stelzenhaus	150 x 240 x 300 cm	120 x 150 x 160 cm	120 x 207 cm	69998	2
67014	CRAZY Felix Kinderspielhaus	226 x 240 x 164 cm	200 x 150 x 164 cm	200 x 207 cm	69999	3
67015	CRAZY Leon Stelzenhaus	226 x 240 x 304 cm	200 x 150 x 164 cm	200 x 207 cm	69999	3
69230	Kunststoffgriffe Set, gelb (2er-Set), mit Befestigungsschrauben					
69250	Multi-Play Wellenrutsche, blau, Länge 290 cm, aus hochverdichtetem Kunststoff (HDPE)					
69221	Fallschutzmatten, rot (2er-Set) - 50 x 50 x 3,5 cm (L x B x H)					



Art. 67014 CRAZY Felix

CLASSIC - Spielhäuser für jeden das Richtige dabei

Die Merkmale aller CLASSIC - Häuser finden Sie auf Seite 25.

Schön abgedeckt:

Bitumenschindeln sind für die Dächer der Kinderspielhäuser die ideale Dacheindeckung. Sie sind leicht, absolut wetterfest und einfach zu verlegen. Die passenden Dachpappstifte brauchen Sie nicht extra besorgen, sie sind schon im Haus-Lieferpaket enthalten.

Bitumenschindeln

Paket à 3 m²

Farbe: rot
Art. 69001

Farbe: schwarz
Art. 69004



Dachpappe

Alternativ können Sie auch Dachpappe verwenden. Es ist eine schwarze, gesandete Bitumenpappe. Wählen Sie je nach Größe der Dachfläche.

Art.	qm
69997	3,3 m ²
69998	5,0 m ²
69999	7,5 m ²



Alle Modelle sind TÜV-zertifiziert für den privaten häuslichen Bereich, geeignet für Kinder von 3 bis 14 Jahren.



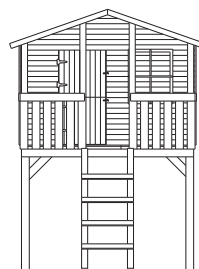
Art. 67002 CLASSIC Bastian



Info zu den Abbildungen:

Rutsche, Kunststoffgriffe, Fallschutzmatten, rote Dachschindeln und Sandkasten sind nicht im Preis enthalten.

Zeichnungen: CLASSIC Leon





Art. 67000 CLASSIC Henrik

Art. 67001 CLASSIC Olli

Art. 67007 CLASSIC Leon - Extra: Sandkasten Art. 67043

Art.	Artikel	Maß inkl. Dachüberstand B x T x H	Sockelmaß Haus B x T x H	Grundfläche Fußboden B x T	Passende Dachpappe	Bitumenschindeln Pakete à 3m ²
67000	CLASSIC Henrik Kinderspielhaus	150 x 150 x 123 cm	120 x 120 x 123 cm	-	69997	1
67001	CLASSIC Olli Kinderspielhaus	150 x 150 x 160 cm	120 x 120 x 160 cm	-	69997	1
67002	CLASSIC Bastian Kinderspielhaus	150 x 165 x 160 cm	120 x 150 x 160 cm	120 x 150 cm	69997	2
67007	CLASSIC Leon Stelzenhaus	226 x 240 x 304 cm	200 x 150 x 164 cm	200 x 207 cm	69999	3



Art. 67004 CLASSIC Benny



Art. 67006 CLASSIC Felix



Art. 67003 CLASSIC Andy

Info zu den Abbildungen:

Rutsche, Kunststoffgriffe, Fallschutzmatten, rote Dachschindeln und Sandkasten sind nicht im Preis enthalten.



Alle Modelle sind TÜV-zertifiziert für den privaten häuslichen Bereich, geeignet für Kinder von 3 bis 14 Jahren.



Art. 67005 CLASSIC Maxi - Extra: Sandkasten Art. 67043

Art.	Artikel	Maß inkl. Dachüberstand B x T x H	Sockelmaß Haus B x T x H	Grundfläche Fußboden B x T	Passende Dachpappe	Bitumenschindeln Pakete à 3m ²
67003	CLASSIC Andy Kinderspielhaus	150 x 240 x 160 cm	120 x 150 x 160 cm	120 x 207 cm	69998	2
67004	CLASSIC Benny Stelzenhaus	150 x 240 x 300 cm	120 x 150 x 160 cm	120 x 207 cm	69998	2
67005	CLASSIC Maxi Stelzenhaus	226 x 240 x 300 cm	120 x 150 x 160 cm	200 x 207 cm	69998	2
67006	CLASSIC Felix Kinderspielhaus	226 x 240 x 164 cm	200 x 150 x 164 cm	200 x 207 cm	69999	3
69230	Kunststoffgriffe Set, gelb (2er-Set), mit Befestigungsschrauben					
69250	Multi-Play Wellenrutsche, blau, Länge 290 cm, aus hochverdichtetem Kunststoff (HDPE)					
69221	Fallschutzmatten, rot (2er-Set) - 50 x 50 x 3,5 cm (L x B x H)					



Art. 67011 CRAZY Andy mit Multi-Play Color gestrichen

CRAZY Leon



NEU

Der Farbenplaner für Kinderspielhäuser

Wenn man Kinder fragt, können Dinge nicht bunt genug sein. Das gilt auch für Spielgeräte im Freien. Aber wie findet man die richtige Farbzusammenstellung? Sie möchten ja Farben, die Ihren Kindern gefallen. Mit einfacher Internet-Technik können Sie jetzt Ihr Kinderspielhaus farbig gestalten. Ausprobieren, kombinieren, simulieren - alles geht im Sekundentakt. So fällt eine Farbenscheidung leicht. Der Bedarf pro Farbton wird sofort ausgerechnet. Fehlkäufe werden vermieden. Der Planer ist kostenlos und unverbindlich.



Auf den nächsten Seiten finden Sie Informationen zu dem Farbsystem, das wir für unsere Kinderspielgeräte aus Holz entwickelt haben. Es heißt Multi-Play Color, ist ohne biozide Wirkstoffe und nach DIN 53160 und EN 71.3 geprüft.

www.farbenplaner.de

Spielhäuser planen und farbig gestalten



Komplett-Spielanlagen aus Vierkantholz

Holzart: Kiefer, KDI, grün
glatt gehobelte Oberflächen

- Spielturm mit Sandkasten
- Abm. Spielturm ca. 114 x 114 x 296 cm
- Turm-Pfosten 7 x 7 x 240 cm
- Schaukelbalken und Pfosten 9 x 9 cm
- stabile Leitersprossen
- inkl. Schaukelsitze und Beschläge
- einfacher, schneller Aufbau
- ausbaufähig mit Wandelementen
- mit ausführlicher Montageanleitung
- Sandbedarf im Sandkasten:
2/3 voll: ca. 0,18 cbm = 288 kg
- Sicherung mit Multi-Play Schaukelanker Art. 69249
- keine Betonfundamente notwendig



Art. 67106 Spielanlage NOAH - Extra: Art. 67033 Abdeckplane

Art.	Artikel	Gesamtabmessung ca. L x B x H	Schaukelbalken Länge	Schaukelsitz	* Bedarf Schaukelanker	* Rutsche anbringbar
67106	NOAH	350 x 190 x 296 cm	240 cm	1	6	ja
67107	JUNIOR	410 x 190 x 296 cm	300 cm	2	6	ja
67108	BEN	410 x 190 x 296 cm	240 cm	1	8	ja
67109	CHRIS	470 x 190 x 296 cm	300 cm	2	8	ja



Alle Modelle sind TÜV-zertifiziert
für den privaten häuslichen Bereich,
geeignet für Kinder von 3 bis 14 Jahren.

* Die Multi-Play Wellenrutsche Art. 69250, die Abdeckplane Art. 67033 und der Multi-Play Schaukelanker Art. 69249 sind Extras, die genauen Beschreibungen siehe nächste Seite.



Art. 67107 Spielanlage JUNIOR



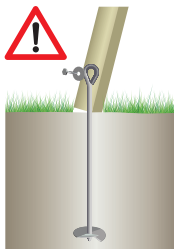
Art. 67108 Spielanlage BEN



Art. 67110 Wandelemente

Abdeckplane blau

Art. 67033
PE Gewebe 160g/m²
Abm. 114 x 114 cm
mit Klettverschluss



**Multi-Play Schaukelanker
L = 50cm**

Art. 69249
feuerverzinkt, zum Eindrehen ins Erdreich
(kein Betonfundament notwendig).
Sichern Sie jeden Pfosten mit diesen
Ankern im Erdreich, um ein Schwingen
und Kippen der Schaukel zu verhindern.



**Multi-Play
Wellenrutsche**

Art. 69250
aus hochverdichtetem
Kunststoff (HDPE),
Länge 290 cm, Farbe blau

**Wandelemente
für Spielanlagen
(4er-Set)**

Art. 67110
Bestehend aus:
2 Elementen geschlossen,
1 Element mit Fenster,
1 Element mit Tür



Art. 67109 Spielanlage CHRIS

Komplett-Spielanlagen aus Rundholz

Holzart: Kiefer, KDI, grün stabile Rundpfosten

- Spielturm mit Sandkasten und zwei Sitzecken
- Abm. Spielturm ca. 110 x 110 x 290 cm
- Spielanlage aus Rundpfosten Ø 8 cm
- Kletterseilbalken am Turm Ø 10 cm x 200 cm
- Schaukelbalken Ø 10 mm
- Stabile Rundholz-Leitersprossen
- inkl. Schaukelsitze, Kletterseil u. Beschläge
- einfacher, schneller Aufbau
- mit ausführlicher Montageanleitung
- Sandbedarf im Sandkasten:
2/3 voll: ca. 0,18 cbm = 288 kg
- Sicherung mit Multi-Play Schaukelanker Art. 69249
- keine Betonfundamente notwendig



Art. 67101 Spielanlage PATRICK

Art.	Artikel	Gesamtabmessung ca. L x B x H	Schaukelbalken Länge	Schaukelsitz	* Bedarf Schaukelanker	* Rutsche anbringbar
67101	PATRICK	440 x 190 x 290 cm	240 cm	1	6	ja
67102	JANNIK	500 x 190 x 290 cm	300 cm	2	6	ja
67103	SAMMY	500 x 190 x 290 cm	240 cm	1	8	ja
67104	EDDIE	560 x 190 x 290 cm	300 cm	2	8	ja



Alle Modelle sind TÜV-zertifiziert für den privaten häuslichen Bereich, geeignet für Kinder von 3 bis 14 Jahren.

* Die Multi-Play Wellenrutsche Art. 69250, die Abdeckplane Art. 67033 und der Multi-Play Schaukelanker Art. 69249 sind Extras, die genauen Beschreibungen siehe nächste Seite.



Art. 67102 Spielanlage JANNIK

Spiel-Zubehör für jedes Kindesalter

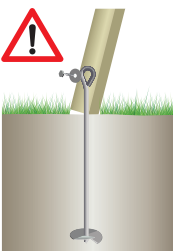
Auf den Seiten 18/19 finden Sie alles, was Kindern Spaß macht und sie körperlich fördert.



Vom verstellbaren Babysitz bis zur Reifenschaukel finden Sie alles zum Schwingen, Hangeln und Klettern. Und für die Sicherheit: Fallschutzmatten u. Kunststoffgriffe



Art. 67103 Spielanlage SAMMY



Multi-Play Schaukelanker L=50cm

Art. 69249

feuerverzinkt, zum Eindrehen ins Erdreich (kein Betonfundament notwendig). Sichern Sie jeden Pfosten mit diesen Anker im Erdreich, um ein Schwingen und Kippen der Schaukel zu verhindern.



Multi-Play Wellenrutsche

Art. 69250

aus hochverdichtetem Kunststoff (HDPE), Länge 290 cm, Farbe blau



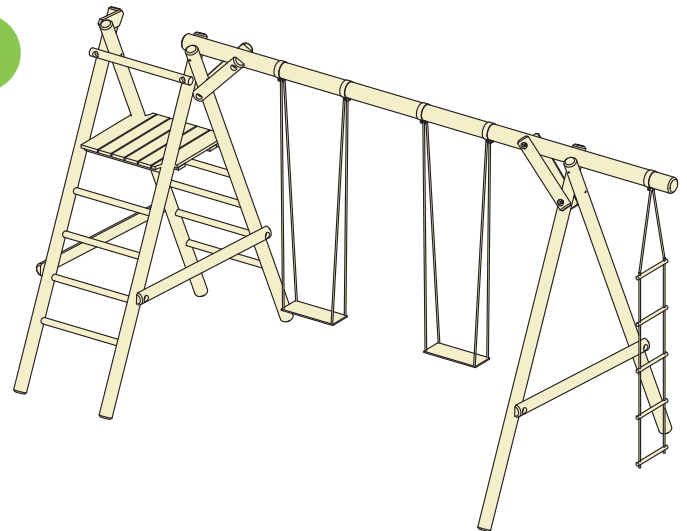
Art. 67104 Spielanlage EDDIE

CLASSIC - Schaukeln

Ein rundes Programm für aktive Kinder

Die Welt der Kinder ist eine Welt der Bewegung und des Spielens. Seit Jahrzehnten ist das Schaukeln, vor allem das lange Schwingen, für Kinder ein großes Vergnügen. Früher wurden die Schaukeln an starken, runden Ästen eines Baumes befestigt.

Das CLASSIC-Programm besteht auch aus runden Hölzern, die stabil und witterungsbeständig sind. Aber nicht nur schaukeln können die Kids mit den Anlagen. Durch das Wechseln der Seilprodukte werden die Schaukeln sicherlich schnell das liebste Spielgerät Ihrer Kinder im Garten.



Produktdetails:

- Holzart / Farbe: Kiefer kesseldruckimprägniert (KDI), grün
- bestehend aus Rundhölzern (Pfosten Ø 8 cm / Schaukelbalken Ø 10 cm)
- alle Löcher für Schraubverbindungen vorgebohrt
- Podesthöhe 145 cm bei den Modellen 4.1 bis 5.2
- vorgesehen für Rutschen mit einer Länge von 290 cm
- komplett mit Beschlägen und verständlicher Montageanleitung



Alle Modelle sind TÜV-zertifiziert für den privaten häuslichen Bereich, geeignet für Kinder von 3 bis 14 Jahren.

Weitere wichtige Informationen zum KDI-Holz finden Sie im Holzlexikon auf der letzten Innenseite.



Art. 67138 CLASSIC 3.2



Art. 67133 CLASSIC 1.1



Art. 67134 CLASSIC 1.2



Art. 67135 CLASSIC 2.1



Art. 67136 CLASSIC 2.2



Art. 67142 CLASSIC 5.2

Art.	Artikel	Gesamtabmessung ca. L x B x H	Schaukelbalken Länge	Holzleiter	Schaukelsitz	Strickleiter	* Rutsche anbringbar
67133	CLASSIC 1.1	240 x 190 x 220 cm	240 cm	nein	1	0	nein
67134	CLASSIC 1.2	300 x 190 x 220 cm	300 cm	nein	2	0	nein
67135	CLASSIC 2.1	300 x 190 x 220 cm	240 cm	ja	1	0	nein
67136	CLASSIC 2.2	360 x 190 x 220 cm	300 cm	ja	2	0	nein
67138	CLASSIC 3.2	420 x 190 x 220 cm	360 cm	ja	2	1	nein
67142	CLASSIC 5.2	430 x 190 x 220 cm	360 cm	ja	2	1	ja

Mehr CLASSIC-Schaukeln
auf der nächsten Seite



* Die Multi-Play Wellenrutsche ist ein Extra und kann mit der Art. 69250 bestellt werden. Genaue Produktinfo auf Seite 36.



Art.	Artikel	Gesamtabmessung ca. L x B x H	Schaukelbalken Länge	Holzleiter	Schaukelsitz	Strickleiter	* Rutsche anbringbar
67137	CLASSIC 3.1	360 x 190 x 220 cm	300 cm	ja	1	1	nein
67139	CLASSIC 4.1	310 x 190 x 220 cm	240 cm	ja	1	0	ja
67140	CLASSIC 4.2	370 x 190 x 220 cm	300 cm	ja	2	0	ja
67141	CLASSIC 5.1	370 x 190 x 220 cm	300 cm	ja	1	1	ja

* Die Multi-Play Wellenrutsche ist ein Extra und kann mit der Art. 69250 bestellt werden. Siehe unten.

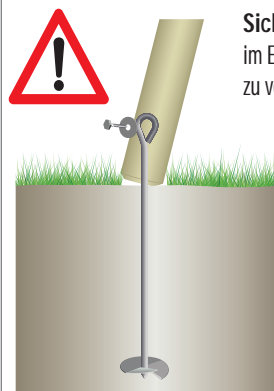


Eine tolle Auswahl zum Schwingen, Hangeln, Klettern und auch Fallschutzmatten für die Sicherheit der Kinder finden Sie auf den Seiten 18/19.



Diese Rutsche passt an:
CLASSIC, PREMIUM und NATURA Schaukeln.

Multi-Play Wellenrutsche
Art. 69250
aus hochverdichtetem Kunststoff (HDPE),
Länge 290 cm, Farbe blau,
geeignet für Podesthöhe 140 – 150 cm

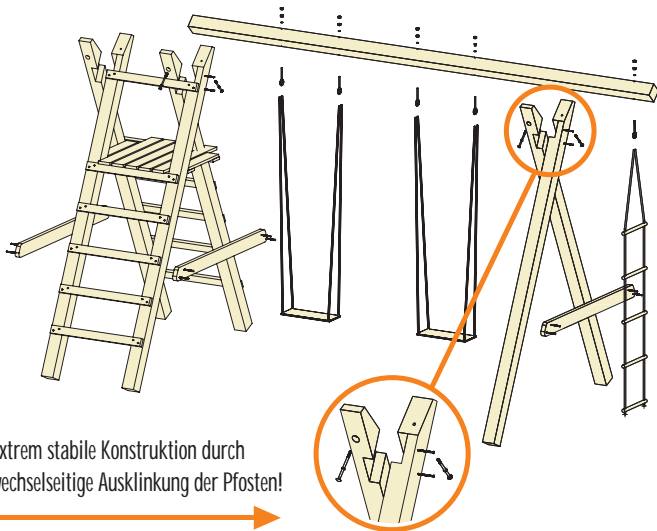


Sichern Sie jeden Pfosten mit diesen Ankern im Erdreich, um ein Schwingen und Kippen der Schaukel zu verhindern.

Multi-Play Schaukelanker
L=50 cm
Art. 69249
feuerverzinkt, zum Eindrehen ins Erdreich
(kein Betonfundament notwendig)

PREMIUM - Schaukeln

Quadratische Pfosten für extra Stabilität



Extrem stabile Konstruktion durch wechselseitige Ausklinkung der Pfosten!

Produktdetails:

- Holzart / Farbe: Kiefer kesseldruckimprägniert (KDI), grün
- bestehend aus gehobelten, massiven Pfosten 9 x 9 cm
- hohe Formstabilität und geringe Rissbildung durch Erzeugung aus Kreuzholz
- runde Soft-Kanten (keine Fase)
- alle wichtigen Löcher für Schraubverbindungen vorgebohrt
- Podesthöhe 145 cm bei den Modellen 4.1 bis 5.2
- vorgesehen für Rutschen mit einer Länge von 290 cm
- komplett mit Beschlägen und verständlicher Montageanleitung

Kinder schaukeln, hängeln oder klettern mit großer Begeisterung. Sorgen Sie dafür, dass die kleinen Akrobaten auf ihrem Spielgerät immer perfekt abgesichert sind.

Die PREMIUM - Schaukeln haben zum einen, durch die Massivholzpfosten, ein hohes Eigengewicht und zum anderen eine extrem stabile Pfostenverbindung. Beide sorgen für eine sehr gute Grundstabilität*. Auch die starken Leitersprossen geben den Kids Trittsicherheit, auch wenn mal mehrere Kinder auf einer Sprosse stehen.

Und noch einen Vorteil haben die PREMIUM - Schaukeln: Sie sind durch die geniale Pfostenverbindung schnell und einfach aufgebaut.

*Denken Sie immer daran, dass alle Schaukeln im Erdreich zusätzlich verankert werden müssen. Mehr auf Seite 36.

Alle Modelle sind TÜV-zertifiziert für den privaten häuslichen Bereich, geeignet für Kinder von 3 bis 14 Jahren.



Art. 67148 PREMIUM 3.2

Art.	Artikel	Gesamtabmessung ca. L x B x H	Schaukelbalken Länge	Holzleiter	Schaukelsitz	Strickleiter	* Rutsche anbringbar	Mehr PREMIUM-Schaukeln auf der nächsten Seite
67148	PREMIUM 3.2	420 x 190 x 220 cm	360 cm	ja	2	1	nein	➔



Art. 67143 PREMIUM 1.1



Art. 67149 PREMIUM 4.1



Art. 67144 PREMIUM 1.2



Art. 67150 PREMIUM 4.2



Art. 67152 PREMIUM 5.2



Art. 67145 PREMIUM 2.1



Art. 67146 PREMIUM 2.2

Für jedes Alter das richtige Zubehör einhängen

Auf den Seiten 28/29 finden Sie die passenden Schaukel-, Kletter-, oder Swing- Varianten für die Kleineren und Großen.



Alles im Griff
Bringen Sie an den Holzleitern mit Rutschen noch Griffe an.
(siehe Seiten 18/19)



Art. 67147 PREMIUM 3.1

Multi-Play Nestschaukel Ø 100 cm

- leicht und stabil
- eine Schaukel für die ganze Familie
- sogar bis 150 kg belastbar
- verstellbare Seile
- für Schaukelhöhen 200 bis 250 cm
- weich gepolsterter Schaukelring
- wasserabweisendes PP Oxford Nylon-Gewebe
- wasserdurchlässiger Gittersitz
- für Kinder ab 3 Jahren
- TÜV und GS zertifiziert



Wichtig: wegen der Schwingungen nur geeignet für Schaukelbalken mit zwei Schaukelsitzen und einer Holzleiter

Art. 69252



Art. 67151 PREMIUM 5.1

Art.	Artikel	Gesamtabmessung ca. L x B x H	Schaukelbalken Länge	Holzleiter	Schaukelsitz	Strickleiter	* Rutsche anbringbar
67143	PREMIUM 1.1	240 x 190 x 220 cm	240 cm	nein	1	0	nein
67144	PREMIUM 1.2	300 x 190 x 220 cm	300 cm	nein	2	0	nein
67145	PREMIUM 2.1	300 x 190 x 220 cm	240 cm	ja	1	0	nein
67146	PREMIUM 2.2	360 x 190 x 220 cm	300 cm	ja	2	0	nein
67147	PREMIUM 3.1	360 x 190 x 220 cm	300 cm	ja	1	1	nein
67148	PREMIUM 3.2	420 x 190 x 220 cm	360 cm	ja	2	1	nein
67149	PREMIUM 4.1	310 x 190 x 220 cm	240 cm	ja	1	0	ja
67150	PREMIUM 4.2	370 x 190 x 220 cm	300 cm	ja	2	0	ja
67151	PREMIUM 5.1	370 x 190 x 220 cm	300 cm	ja	1	1	ja
67152	PREMIUM 5.2	430 x 190 x 220 cm	360 cm	ja	2	1	ja

* Die Multi-Play Wellenrutsche ist ein Extra und kann mit der Art. 69250 bestellt werden. Genaue Produktinfo auf Seite 36.

NATURA - Schaukeln

Edles Aussehen und Natürlichkeit

Der Unterschied zu den PREMIUM - Schaukeln ist sofort erkennbar. Es ist die tolle Ausstrahlung des Lärchenholzes.

Die Schaukelserie NATURA verbindet edle Optik mit Langlebigkeit und hoher Stabilität - und das alles ohne jede Imprägnierung. Die Lärche ist das dauerhafteste europäische Nadelholz. Sie besitzt eigene Inhaltsstoffe gegen Pilz- und Insektenbefall und ist deshalb für den Einsatz im Outdoorbereich hervorragend geeignet.

Dieses echte Naturholz wird in unseren Werken fachmännisch getrocknet. Das hat den Vorteil, dass im Außeneinsatz kaum holztypische Trockenrisse entstehen. Auch die Formstabilität der Pfosten und Balken wird dadurch enorm verbessert.

Alle Modelle sind TÜV-zertifiziert für den privaten häuslichen Bereich, geeignet für Kinder von 3 bis 14 Jahren.



Wichtige Informationen zum Lärchenholz finden Sie auf Seite 2.



Produktdetails:

- Holzart / Farbe: Lärche, gelbrötlich bis bräunlich
- durch und durch Naturholz, ohne Imprägnierung
- bestehend aus gehobelten, massiven Pfosten 9 x 9 cm
- sehr hohe Formstabilität und kaum Rissbildung durch werksseitige Trocknung
- runde Soft-Kanten
- alle wichtigen Löcher für Schraubverbindungen vorgebohrt
- Podesthöhe 145 cm bei den Modellen 4.1 bis 5.2
- vorgesehen für Rutschen mit einer Länge von 290 cm
- komplett mit Beschlägen aus Edelstahl oder feuerverzinktem Stahl
- mit verständlicher Montageanleitung



Art. 67189 NATURA 5.2

Qualität macht den Unterschied

Man sagt allgemein: „Holz arbeitet“. Es kann sich verziehen, kann Risse bekommen oder sich auch etwas verdrehen. Das stimmt und ist nur schwer zu verhindern.

Ganz anders verhält sich das Lärchenholz für unsere NATURA-Schaukeln.



Es wird extra in unseren Werken in großen Kammern langsam getrocknet. Das heißt, wir sorgen dafür, dass das Holz „nicht mehr arbeitet“. Natürlich lässt es sich nicht ganz vermeiden - denn auch die Lärche reagiert auf Sonne und Regen - aber nur mit kleinen Bewegungen. Somit sind die Formstabilität und die sehr geringe Rissanfälligkeit ganz besondere Qualitätsmerkmale, neben der Natürlichkeit des Materials.



Art. 67181 NATURA 1.2

Art.	Artikel	Gesamtabmessung ca. L x B x H	Schaukelbalken Länge	Holzleiter	Schaukelsitz	Strickleiter	* Rutsche anbringbar
67181	NATURA 1.2	300 x 190 x 220 cm	300 cm	nein	2	0	nein
67187	NATURA 4.2	370 x 190 x 220 cm	300 cm	ja	2	0	ja
67189	NATURA 5.2	430 x 190 x 220 cm	360 cm	ja	2	1	ja

* Die Multi-Play Wellenrutsche ist ein Extra und kann mit der Art. 69250 bestellt werden. Genaue Produktinfo auf Seite 36.



Art. 67187 NATURA 4.2

42 NATURA - Schaukeln



Art. 67180 NATURA 1.1



Art. 67182 NATURA 2.1



Art. 67183 NATURA 2.2



Art. 67184 NATURA 3.1

Eine tolle Auswahl
zum Schwingen, Hangeln, Klettern
und auch Fallschutzmatten
für die Sicherheit der Kinder
finden Sie auf den Seiten 18/19.



Alle Modelle sind TÜV-
-zertifiziert für den privaten
häuslichen Bereich, geeignet
für Kinder von 3 bis 14 Jahren.



Art. 67188 NATURA 5.1



Art. 67186 NATURA 4.1

Art.	Artikel	Gesamtabmessung ca. L x B x H	Schaukelbalken Länge	Holzleiter	Schaukelsitz	Strickleiter	* Rutsche anbringbar
67180	NATURA 1.1	240 x 190 x 220 cm	240 cm	nein	1	0	nein
67182	NATURA 2.1	300 x 190 x 220 cm	240 cm	ja	1	0	nein
67183	NATURA 2.2	360 x 190 x 220 cm	300 cm	ja	2	0	nein
67184	NATURA 3.1	360 x 190 x 220 cm	300 cm	ja	1	1	nein
67185	NATURA 3.2	420 x 190 x 220 cm	360 cm	ja	2	1	nein
67186	NATURA 4.1	310 x 190 x 220 cm	240 cm	ja	1	0	ja
67188	NATURA 5.1	370 x 190 x 220 cm	300 cm	ja	1	1	ja

*Die Multi-Play Wellenrutsche ist ein Extra und kann mit der Art. 69250 bestellt werden. Genaue Produktinfo auf Seite 36.



Art. 67185 NATURA 3.2



Sandkasten 120 x 120 x 25 cm

Art. 67048

Bretter 16 mm stark, gehobelt und gefast

Sandbedarf 2/3 voll: ca. 0,16 cbm = 256 kg



Dieser Sandkasten ist im Nu aufgebaut. Der Steckbausatz wird mit Schrauben für die Sitzbretter geliefert. Vor Tierkot und Laub schützt die Abdeckplane, die einfach über die Sitzbretter gezogen wird.

Abdeckplane für Sandkasten 120 x 120 cm

Art. 67035

PE-Gewebe 160 g/m², blau, mit elastischer Kordel



Großartig! Der Klappdeckel wird zur Bank. Klappe hoch, Sitzbank fertig. Tagsüber ist der Sandkasten eine Spielwelt. Klappe zu und schon sind alle Dinge geschützt: vor Laub, Tierbesuchen oder neugierigen Blicken.



Sandkasten mit Abdeckung und Sitzbänken

120 x 120 x 25 cm

Art. 67050

Bretter 16 mm stark, gehobelt und gefast

Sandbedarf 2/3 voll: ca. 0,16 cbm = 256 kg





Sandkasten 150 x 150 x 25 cm
 Art. 67040
 Bretter 20 mm stark, gehobelt und gefast
 Sandbedarf 2/3 voll: ca. 0,27 cbm = 432 kg



Die beiden Sandkästen auf dieser Seite bieten Ihren Kindern viel Platz zum Buddeln oder Burgen bauen. Die breiten Sitzbretter sorgen für zusätzliche Spielflächen. Durch den Steckbausatz ist der Aufbau kinderleicht. Die Schrauben für die Sitzbretter sind dabei.



Abdeckplane für Sandkasten 150 x 150 cm
 Art. 67036
 PE-Gewebe 160 g/m², blau, mit elastischer Kordel
 Die Plane passt auf beide Sandkästen dieser Seite.

Sandkasten Lärche
 150 x 150 x 25 cm
 Art. 67062
 Bretter 20 mm stark, gehobelt und gefast,
 Lärche naturbelassen
 Sandbedarf 2/3 voll: ca. 0,27 cbm = 432 kg



Natur pur! Das hochwertige Lärchenholz ist naturbelassen. Durch eigene Inhaltsstoffe schützt sich die Lärche selber.





Sandkasten aus Palisaden 180 x 180 x 37 cm

Art. 67055

extra stabile Ausführung aus Palisaden Ø 10 cm
Sandbedarf 2/3 voll: ca. 0,63 cbm = 1000 kg

Total stabil ist dieser „Blockhaus“ Sandkasten. Die massiven Rundhölzer, mit den fachgerechten Eckverbindungen, sorgen für dauerhaft sicheren Zusammenhalt. 140 mm breite Sitzbretter liegen auf den Rundhölzern und bieten Ihren Kindern viel Platz. Als Abdeckung können Sie wählen: Massive Holzelemente oder die flexible Abdeckplane.



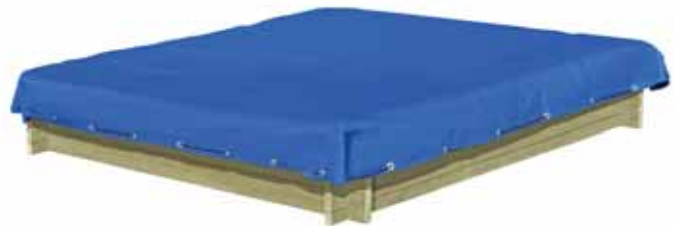
Holzabdeckung für Sandkästen 180 x 180 cm

Art. 67044

Abm. 152 x 152 cm

Bretter 20 mm stark, gehobelt und gefast

Sicher ist sicher: Schützen Sie den Spielsand und die Spielgeräte vor Tierbesuchen und anderen Verunreinigungen. Die beiden Abdeckungen passen auf beide Sandkästen.



Abdeckplane für Sandkästen 180 x 180 cm

Art. 67037

PE-Gewebe 160 g/m², blau, mit elastischer Kordel
Die Plane passt auf beide Sandkästen dieser Seite.



Diesen Sandkasten kann man als XXL-Modell bezeichnen. Ihre Kinder können sich hier so richtig austoben. Die Seiten- und auch die Sitzbretter sind 30 mm dick und sehr stabil. Der Aufbau ist durch das Stecksystem genial einfach.

Sandkasten stabil 180 x 180 x 30 cm

Art. 67043

Bretter 30 mm stark, gehobelt und gefast

Sandbedarf 2/3 voll: ca. 0,51 cbm = 820 kg





**Sandkasten 6-eck aus Lärchenholz
Ø 230 x 30 cm**

Art. 67054

Bretter 25 mm stark, Lärche naturbelassen,
einseitig genutet, die andere Seite fein geriffelt
Sandbedarf 2/3 voll: ca. 0,52 cbm = 820 kg



**Abdeckplane für Sandkästen
6eck Ø 230 x 30 cm**

Art. 67038

PE-Gewebe 160 g/m², blau,
mit elastischer Kordel.
Die Plane passt für beide Sandkästen.



Mega-groß sind diese beiden Sandkästen - 230 cm im Durchmesser! Selbst beim Kindergeburtstag wird es in diesen Sandkästen nicht zu eng. Schneller Aufbau durch Steckbauweise.

Sandkasten 6-eck Ø 230 x 30 cm

Art. 67049

Bretter 30 mm stark, gehobelt und gefast
Sandbedarf 2/3 voll: ca. 0,52 cbm = 820 kg





Sandkasten Sophie

152 x 152 x 180 cm

Art. 67032

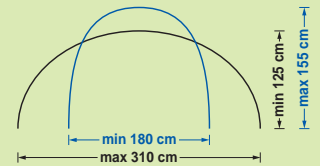
Sandkastenbretter 30 mm stark,
gehobelt und gefast,
Sandkasten mit blauem Dach,
PE-Gewebe 160 g/m², inkl. 2 Sitzecken
Sandbedarf 2/3 voll:
ca. 0,38 cbm = 612 kg



Sonnenschutz Laura

Art. 69017

Abm. 3,10 x 1,25 m bis 1,80 x 1,55 m (B x H),
eingenähte flexible Fiberglas-Stangen,
4 Abspannseile mit Erdnägeln,
Polyester-Gewebe T190,
wind-, wetter- und blickdicht,
inkl. Transportbeutel.
Zertifiziert nach strengem
australischen Standard.
Dieser Artikel bietet einen UV 80 Schutz.



Kinderpavillon Willi

152 x 152 x 180 cm

bestehend aus 2 Artikeln:

Sandkasten mit Holzgerüst

Art. 67030

Sandkastenbretter 30 mm stark,
gehobelt und gefast, inkl. 2 Sitzecken
Sandbedarf 2/3 voll:
ca. 0,38 cbm = 612 kg

Dach mit Seitenteilen

Art. 67031

PE-Gewebe 160 g/m², mit 4 Fenstern,
alle Seitenwände aufrollbar
und mit Klettverschlüssen versehen





Kinderpicknicktisch
oben: Kiefer grün KDI

Materialstärke: 16 mm
90 x 90 x 50 cm

Art. 67051

Die Tische sind sehr standstabil durch die Schrägstellung der Füße.

rechts: Lärche natur

Materialstärke: 20 mm
116 x 90 x 50 cm

Art. 67063



Zu Sicherheit der Kinder
sind alle Produkte dieser
Seite TÜV-geprüft.

Wippe

Art. 67052

Abm. 300 x 50 x 45 cm

Komplettbausatz, Palisade Ø 14 x 300 cm



Doppelreck

Art. 67080

Gesamtlänge 286 cm

2 Palisaden Ø 12 x 210 cm und

1 Palisade Ø 12 x 190 cm zum Eingraben,
mit 2 Reckstangen und Schrauben.

Höhe der Reckstangen frei wählbar.



Spielgerüst 240 x 120 x 219 cm

Art. 67053

mit Kletternetz 120 x 200 cm, Reckstange L = 125 cm,
Kletterseil, Strickleiter, 2 Schaukelschellen 90 x 90 mm.
Für die Verankerung sind 6 H-Bodenanker notwendig.
Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Delta Gartenholz und Multi-Play wünschen Ihnen und Ihren Kindern viel Freude und Entspannung bei Spiel, Sport und Spaß.

Als Holzmerkmale werden alle Eigenschaften bezeichnet, die die individuelle Art von Holz beschreiben. Die meisten Eigenschaften bilden sich während des Holzwachstums.

Viele Merkmale sind baumartenspezifisch, andere können durch die Umwelt geschaffen oder beeinflusst werden. Nachfolgend haben wir einige typische Holzmerkmale aufgeführt um Missverständnisse und unnötige Beanstandungen zu vermeiden. Hier beschreiben wir überwiegend die Merkmale von Kesseldruckimprägniertem (KDI) Kiefernholz.



Risse / Verformungen

Holz quillt bei der Feuchtigkeitsaufnahme und schwindet bei der Abgabe. Eine ganz natürliche Folge ist, dass Risse und Verformungen im Holz entstehen. Trockenrisse treten bei Rundhölzern (Palisaden) stärker auf. Die Risse beeinflussen weder die Stabilität noch die Haltbarkeit des Holzes und können sich je nach Witterung fast vollständig wieder schließen. Nach der DIN 4074 sind Risse zulässig, die die Statik und Haltbarkeit nicht negativ beeinflussen.



Farbspiel

Holz ist kein Kunststoff. Durch die individuelle Form, Farbe sowie Maserung entsteht nach der Verarbeitung ein natürliches Farbspiel des Holzes. Da auch die Farbpigmente der Kesseldruckimprägnierung aufgrund der unterschiedlichen Dichte des Holzes nicht gleichmäßig aufgenommen werden, entsteht eine unterschiedliche Farbintensität, die sich in der Regel durch Verwitterung nach einiger Zeit angleicht.



Raue Stellen

Auch bei allergrößter Sorgfalt im Herstellungsprozess können raue Stellen und Hobelschläge nicht immer vermieden werden. Besonders im Astbereich und bei Holzfasern, die gegen die Bearbeitungsrichtung verlaufen, können raue Stellen auftreten. Bei Kopfrundungen und Kappschnitten sind wegen der quer zur Holzfaser gerichteten Bearbeitung kleine Faserausrisse möglich.



Äste

Äste gehören zum Erscheinungsbild des Holzes und variieren in ihrer Anzahl sowie ihrer Maserung im Holz. Trotz sorgfältiger Qualitätskontrolle können gelegentlich ausfallende Äste, z.B. infolge trockenem Wetters, nie ganz vermieden werden und stellen keine Qualitätsminderung dar.



Markröhre

Die Markröhre ist die zentrale Röhre im Baumstamm innerhalb des ersten Jahrringes. Sie weicht durch die dunklere Farbe sowie ihre Struktur vom umgebenden Holz ab. Bei der Verarbeitung des Holzes kann diese ganz oder teilweise sichtbar werden. Dieses Merkmal gehört zum natürlichen Erscheinungsbild des Holzes.



Harzaustritte

Harz auf einer Nadelholz-Oberfläche ist völlig normal und unvermeidbar. Es kann auch Monate nach der Verarbeitung austreten und ist kein Mangel, sondern eine Holzeigenschaft. Frische Stellen können mit Terpentin entfernt werden. Wenn das Harz schon verwittert ist, kann es mit einem Spachtel beseitigt werden.



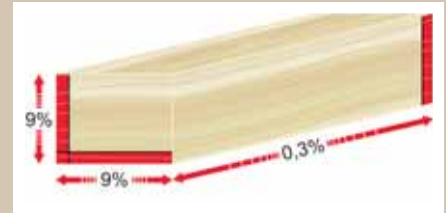
Schimmel / Stockflecken

Schimmel oder Stockflecken können entstehen, wenn das noch feuchte, imprägnierte Holz bei warmer Witterung nicht ausreichend belüftet wird. Häufige Ursachen sind: Lagerung in geschlossenen Räumen oder vollständige Abdeckung ohne ausreichende Belüftung. Schimmelpilze legen sich zum Glück nur auf die Oberfläche des Holzes. Sie zerstören weder das Holz noch beeinträchtigen sie die Stabilität. Leichten Schimmel können Sie mit Essig oder Alkohol entfernen. Besprühen, 30 Minuten einwirken lassen und dann abwaschen. Stärker befallene Stellen lassen sich mit einem chlorhaltigen Haushaltsreiniger (z. B. Danklorix) entfernen.



Grüne Flecken / Imprägnation

Auf der Holzoberfläche sind häufig kleine grüne Punkte zu sehen. Hierbei handelt es sich um harmlose Salzkristalle, die sich auf der Oberfläche mit Harzanteilen aus dem Holz verbinden. Diese Stellen wittern mit der Zeit ab. Hinweis: Bei einer Tauchimprägnierung bilden sich solche Salzausblühungen nicht. Deshalb können die Salzkristalle auf der Oberfläche als Qualitätsmerkmal für eine sorgfältige Kesseldruckimprägnierung gewertet werden.



Quellen und Schwinden / Maßunterschiede

Eine typische Holzeigenschaft ist die Volumenveränderung durch Feuchtigkeitsaufnahme bzw. durch Trocknung. Dadurch können sich Stärke und Breite des Holzes deutlich verändern – die Länge nur gering. Durch das Einbringen der schützenden Imprägnierlösung wird unser Kesseldruckimprägniertes Holz mit hoher Holzfeuchte ausgeliefert. Je nach Witterung – Sonne oder Regen – entweicht die Feuchtigkeit schnell oder langsam. Im Volksmund sagt man: „Das Holz arbeitet“. Toleranzen bei den Holzmaßen sind daher ganz natürlich und kein Mangel.

Unsere Empfehlung an Sie:

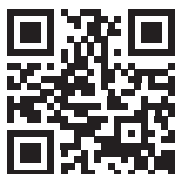
Das Holz ist durch die Kesseldruckimprägnierung ausreichend geschützt. Sie können es ergrauen lassen oder farbig behandeln, allerdings erst dann, wenn das Holz richtig trocken ist. Verwenden Sie als **Pflegeanstrich** nur offenporige Holz-Lasuren – Ihr Fachhändler berät Sie gerne. Um eine Schimmelbildung zu vermeiden, ist bei der Zwischenlagerung stets auf eine ausreichende Belüftung zu achten, so dass eine **Lagerung** in einem geschlossenen Raum (z.B. Garage) nicht zu empfehlen ist. Das Holz darf nicht luftdicht verpackt werden.



Holen Sie sich den neuen Holz im Garten-Katalog 2020 mit vielen Neuheiten.



Ihr Delta Gartenholz - Fachhändler



Delta Gartenholz GmbH & Co. KG

Am Lenkwerk 9 | D-33609 Bielefeld
 Tel.: +49 (0)521 / 988188-0 | Fax: +49 (0)521 / 988188-13
 info@delta-gartenholz.com | www.delta-gartenholz.com

