

CombiNation - Das einfallsreiche Zusammenfügen aller Spielsysteme

Die Spielsysteme der Berliner Seilfabrik zeichnet nicht zuletzt ihr nahezu endloser Variantenreichtum aus. Das ist aber noch lange nicht alles:

Da alle Spielsysteme aus den gleichen Grundbausteinen bestehen, ist es problemlos möglich, die verschiedenen Spielsysteme auch untereinander zu kombinieren.

Las Condes – das Wichtigste in Kürze.

Produktfamilie: Artikelnummer: Spielalter: Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176: Länge x Breite x Höhe: Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176: Sicherheitsbereich nach ASTM 1487: Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176): Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487): CombiNation
90.180.207
Ab 5 Jahre
2,50 m
28,3 m x 19,0 m x 6,0 m
34,0 m x 24,7 m
17,1 x 33,0 m
405,5 m²
410,8m²

Anzahl der Fundamente:

Betonvolumen der Güte C20/C25:

Anzahl der fachlich versierten Monteure:

Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung:
Gesamtmaße des größten Teils:

Gewicht des schwersten Teils:

Transportvolumen:

Ersatzteilgarantie:

1

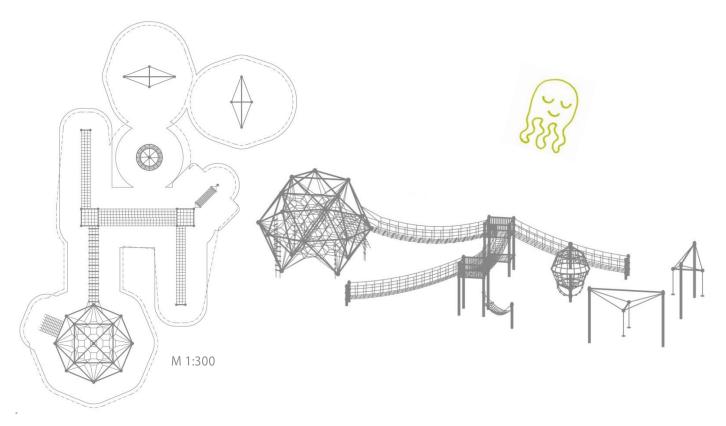
A

14 Stück 15,5 m³ : 4 20 Stunden Ø 0,133 m x 4,6 m 175 kg Auf Anfrage Lebenslang



Tel. +49.(0)30.41 47 24-0 Fax +49.(0)30.41 47 24-33

info@berliner-seilfabrik.com
www.berliner-seilfabrik.com
Ausgabe: Mai 2016
Seite 1



Technische Details.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

- Spaceball XL mit 3 Strickleitern und 2 Kletterseilen
- Albero.02
- Hängematte
- 2 VIP Swing
- 2 Podeste mit 5 Hängebrücken

Spaceball XL

Rohre

Frameworx-Stahlrohre, Ø 60,3 mm; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet

Kugeln:

Frameworx®-Aluminiumkugeln; Ø 250 mm; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet; ausgerüstet mit dem innenliegenden Raumnetz-Spannsystem Astem TT, sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen

Seile:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzen mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergarn (kein Polypropylen) ummantelt; Ø 16 mm

Raumnetz:

Seilkreuzungspunkte durch langlebige, Gesenk geschmiedete Aluminium-Kleeblattringe fixiert (kein Kunststoff); folgekostenarm am Gerät ohne Spezialwerkzeug einzeln austauschbare Seilstränge

Kletterseil:

Seil Ø 16 mm; mit Kletterknoten aus langlebigen Hartgummi-Kautschuk-Zylindern; Abstand zwischen den Zylindern ca. 300 mm; Kletterknoten auf dem Seil durch Aluminium-Pressklemmen fixiert

Strickleiter:

Seil Ø 16 mm; schwarze Sprossen aus langlebigem Polyamid-Rundmaterial; Ø 40 mm

Berliner
Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Lengeder Straße 2/4
13407 Berlin

Tel. +49.(0)30.41 47 24-0 Fax +49.(0)30.41 47 24-33

info@berliner-seilfabrik.com
www.berliner-seilfabrik.com
Ausgabe: Mai 2016
Seite 2





Technische Details.

Albero.02

Zentralmast:

Zentralmast mit Top-Kugel und in Polyamid-Gleitlagern drehbar gelagertem Kletternetz-Korb. Aufstiegsmöglichkeiten: Strickleiter und Kletterseil.

Mast:

Terranos®-Stahlrohr, ø 133 mm, s 6,3 mm, korrosionsschützend thermisch verzinkt, sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Rohrbögen:

Frameworx®-Stahlrohre, ø 48,3 mm, s 3,25 mm, korrosionsschützend thermisch verzinkt, sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren pulverbeschichtet.

Kugel:

Frameworx®-Aluminiumkugel, ø 250 mm, korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei pulverbeschichtet.

Anschlüsse

Frameworx®-Aluminiumschellen, farbig pulverbeschichtet, am Rohr stufenlos höhen- und lageverstellbar. Alle der Witterung ausgesetzten Schrauben und Muttern aus Edelstahl rostfrei.

Seil:

U-Rope® Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzen mit texturiertem, hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem farbigen Polyestergarn ummantelt.

Kletternetze:

Seilkreuzungspunkte dauerhaft durch langlebige, Gesenk geschmiedete Aluminium-Kugelknoten fixiert (kaum auftragend, kein Kunststoff, keine Spanplattenschraube durch das Seil geschraubt).

Strickleiter:

Strickleiter: mit 3 Sprossen aus robustem und langlebigem Polyamid (kein Holz).

Kletterseil:

Kletterseil mit 3 Kletterknoten aus langlebigem Hartgummi-Kautschuk (kein Kunststoff), langlebig auf dem Seil durch Aluminium-Preßklemmen fixiert (keine Spanplattenschraube durch das Seil geschraubt).



Tel. +49.(0)30.41 47 24-0 Fax +49.(0)30.41 47 24-33



Technische Details.

Hängematte

Hängematte:

aus U-Rope®-Seil, Liegefläche ~ 195x60 cm, Gesamtlänge ~ 3,5 m, mit Drehwirbeln gelagert, Seilkreuzungspunkte mit korrosionsbeständigen, Gesenk geschmiedeten Aluminium-Kugelknoten langlebig hydraulisch verpresst. Sprossen einzeln austauschbar, aus langlebigem Edelstahl-Rechteckrohr, verschlossen mit langlebigen Aluminium-Endkappen (kein Holz, kein Kunststoff). Stütze aus 1 Terranos®-Pfosten mit 7,1 mm Wandstärke.

<u>Hängebrücke</u>

Hängebrücke:

aus Ü-Rope®-Seil, Seilkreuzungspunkte mit langlebigen, Gesenk geschmiedeten Aluminium-Kugelknoten hydraulisch verpresst. Sprossen einzeln austauschbar, aus langlebigem Edelstahl-Rechteckrohr, verschlossen mit langlebigen Aluminium-Endkappen (kein Holz, kein Kunststoff).

<u>Podest</u>

Pfosten:

Terranos®-Stahlrohre, ø 133 mm, s 7,10 mm, korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyesterverfahren farbig pulyerbeschichtet.

Rohre:

Frameworx®-Stahlrohre, ø 60,3 mm, korrosionsschützend verzinkt, sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Anschlüsse:

Terranos®- / Frameworx®-Aluminiumschellen, schwarz / farbig pulverbeschichtet, am Pfosten / Rohr stufenlos höhen- und lageverstellbar. Alle der Witterung ausgesetzten Schrauben und Muttern aus Edelstahl rostfrei.

Flächennetze:

Seilkreuzungspunkte dauerhaft durch langlebige, Gesenk geschmiedete Aluminium-Kugelknoten fixiert (kaum auftragend, kein Kunststoff, keine Spanplattenschraube durch das Seil geschraubt).

VIP Swing

Pfosten:

Terranos®-Stahlrohre, ø 133 mm, s 10 mm, korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyesterverfahren farbig pulverbeschichtet.

Rohre:

Gerüstrohr aus Frameworx®-Stahlrohr, ø 60,3 mm, s 5 mm, korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/Polyester/Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet, Sitz-Spreizrohr aus Frameworx®-Edelstahlrohr, ø 60,3 mm, s 3,0 mm.

Kuaeln:

Frameworx®-Aluminiumkugeln, korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei schwarz pulverbeschichtet, ø 200 mm, alle Befestigungsteile im Inneren der Kugel verborgen, sicher verschlossen mit langlebigen Hartgummi- Kautschuk-Linsen (kein Kunststoff).

Seil

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzen mit texturiertem, hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergarn ummantelt.

Sitze:

Sicherheits-Pendelsitze an ummantelten Ketten, befestigt an den Pfosten über 4 U-Rope®-Abspannseile in 2 wälzgelagerten Wirbeln an Terranos®-Aluminium-Schellen, (keine Kunststoff-Teile).

Anschlüsse:

Terranos®-Aluminium-Schellen, lösemittelfrei schwarz oder farbig pulverbeschichtet. Alle der Witterung ausgesetzten Schrauben und Muttern aus Edelstahl rostfrei.



Berliner
Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Lengeder Straße 2/4
13407 Berlin

Tel. +49.(0)30.41 47 24-0 Fax +49.(0)30.41 47 24-33

info@berliner-seilfabrik.com

www.berliner-seilfabrik.com Ausgabe: Mai 2016 Seite 4