

Tolosa – Datenblatt



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.

Tolosa – das Wichtigste in Kürze.

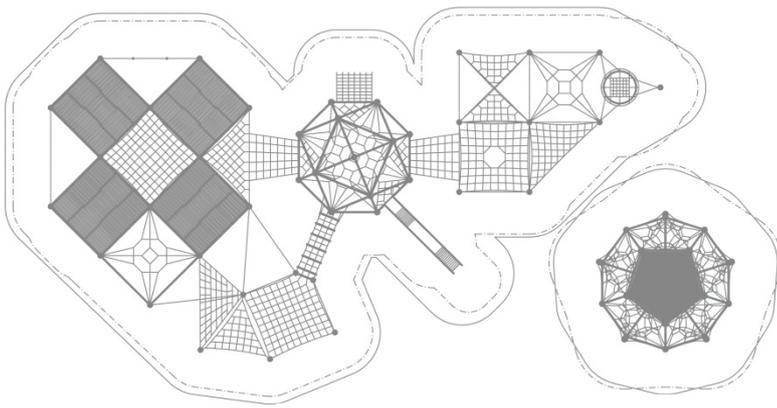
Produktfamilie:	CombiNation	Anzahl der Fundamente:	81 Stück
Artikelnummer:	90.180.123	Betonvolumen der Güte C20/C25:	14,0 m³
Spielalter:	Ab 5 Jahre	Anzahl der fachlich versierten Monteure:	3
Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176:	2,50 m	Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung:	48 Stunden
Länge x Breite x Höhe:	29,3 m x 13,4 m x 4,5 m	Gesamtmaße des größten Teils:	5,0 m x 0,5 m x 2,5 m
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176:	32,9 m x 16,4 m	Gewicht des schwersten Teils:	150 kg
Sicherheitsbereich nach ASTM 1487:	17,1 m x 33,0 m	Transportvolumen:	72,0 m³
Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176):	388,7 m²	Ersatzteilgarantie:	Lebenslang
Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487):	412,9 m²		


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

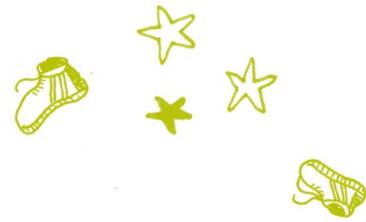
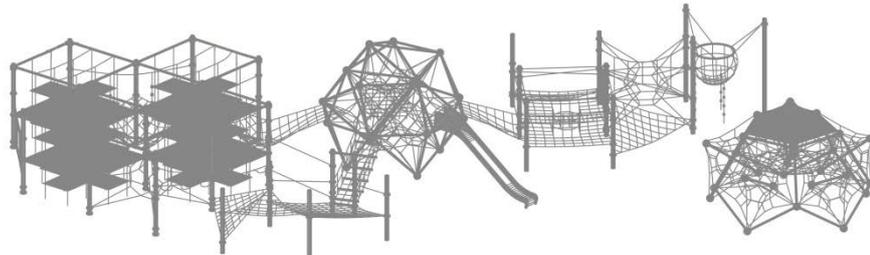
Tel. +49.(0)30.41 47 24-0
Fax +49.(0)30.41 47 24-33

info@berliner-seilfabrik.com
www.berliner-seilfabrik.com

Tolosa – Datenblatt



M 1:300



Technische Details.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

- Spaceball L mit Rutsche
- UFO M6.01
- Wespennest.110
- Terranos® Netzlandschaft

Spaceball L:

Rohre:

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

Kugeln:

Frameworkx®-Aluminiumkugeln, ø 250 mm, korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei schwarz pulverbeschichtet, ausgerüstet mit dem innenliegenden Raumnetz-Spannsystem Astem TT, sicher verschlossen mit langlebigen Hartgummi-Kautschuk-Linsen (kein Kunststoff).

Seil:

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

Raumnetz:

Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kleeblattringe fixiert (kein Kunststoff): am Gerät ohne Spezialwerkzeug einzeln austauschbare Seilstränge.

Rutsche:

aus Edelstahlband ohne Quernähte, Blechdicke 2 mm, Seitenwangen mit Edelstahlschlitzrohren verschweißt, geschliffen und poliert, Breite: 50 cm, Einsitzhöhe: ca. 2,50 m.

Ufo M6.01

Rohre:

Frameworkx®-Edelstahl-Rohre, ø 60,3 mm.

Kugeln:

Frameworkx®-Aluminiumkugeln, ø 250 mm, sandgestrahlt und lösemittelfrei pulverbeschichtet, sicher verschlossen mit langlebigen Hartgummi-Linsen (kein Kunststoff). Im Innern der Kugel sind alle Befestigungselemente sicher verborgen.

Netze:

Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminiumteile (Kugelknoten) fixiert (kein Kunststoff).

Dach:

Dach aus 19 mm-dicken HDPE Platten, durch Aluminiumschellen mit Stahlrohren verbunden.

Tolosa – Datenblatt



Technische Details.

Wespennest.110

Pfosten:

Terranos®-Stahlrohr, \varnothing 133 mm, s 7,1 mm, wasserdicht verschlossen mit abgerundeter Aluminiumkappe Jan, alles korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Netz:

Seil- \varnothing 16 mm, Seilkreuzungspunkte dauerhaft durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium- Kugelknoten fixiert (kaum auftragend, kein Kunststoff, keine Spanplattenschraube durch das Seil geschraubt).

Strickleiter:

aus Seil mit \varnothing 16 mm, mit 3 robusten und langlebigen Polyamidsprossen (kein Holz).

Kletterseil:

Seil- \varnothing 21 mm. 2 vertikale Seile mit je 4 Kletterknoten aus langlebigem Hartgummi-Kautschuk (kein Kunststoff), langlebig auf dem Seil durch Aluminium-Preßklemmen fixiert (keine Spanplattenschraube durch das Seil geschraubt).

Terranos® Netzlandschaft

Pfosten:

Terranos®-Stahlrohre, \varnothing 133 mm, s 7,1 mm, wasserdicht verschlossen mit abgerundeter Aluminiumkappe Jan, alles korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Terranos-Schellen:

Zweiteilige Aluminiumschelle, für die stufenlos höhenverstellbare Verbindung von Seilen oder Stahlrohren mit Terranos-Pfosten; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet

Einstiegsnetz:

Seil \varnothing 16 mm: Maschenweite mind. 250 x 250 mm; Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminiumteile Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff).

Gummimembran:

Gummimatte aus haltbarem und vandalismussicherem Förderband-Gurt.

Raumzelle:

Zwölfmal abgespannte dreidimensionale Raumzelle; alle Abspannseile verbunden mit dem Stahlpfosten mit Terranos-Schellen aus Aluminium; Seil \varnothing 16 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

