

Celle – 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.

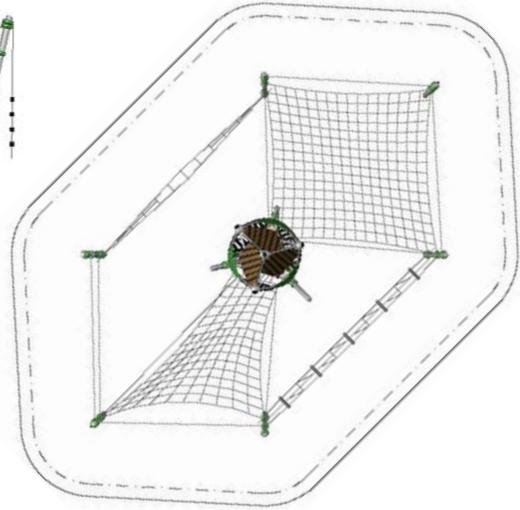
Mitten in den Bäumen passt sich dieses Baumhaus, Trii3, wunderbar seiner Umgebung an, kombiniert mit einer Terranoslandschaft, die es umgibt und hinauf führt, hat es etwas Märchenhaftes.

Celle – das Wichtigste in Kürze.

| | | | |
|--|-------------------------------|--|--------------------------|
| Produktfamilie: | CombiNation | Anzahl der Fundamente: | 7 Stück |
| Artikelnummer: | 90.293.032 | Betonvolumen der Güte C20/C25: | 7,5 m³ |
| Spielalter: | Ab 5 Jahre | Anzahl der fachlich versierten Monteure: | 3 |
| Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176: | 2,99 m | Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung: | 12 Stunden |
| Länge x Breite x Höhe: | 7,0 m x 13,1 m x 5,2 m | Gesamtmaße des größten Teils: | Ø 0,133 m x 4,6 m |
| Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176: | 10,0 m x 13,1 m | Gewicht des schwersten Teils: | 160 kg |
| Sicherheitsbereich nach ASTM 1487: | 10,7 m x 16,7 m | Transportvolumen: | Auf Anfrage |
| Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176): | 124,6 m² | Ersatzteilgarantie: | Lebenslang |
| Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487): | 138,7 m² | | |



Celle – Datenblatt



Technische Details.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden

- Trii3 mit Aufstiegsnetz
- Quadratische Flächennetz mit Geländerseilen
- Trapeznetz mit Geländerseilen
- Seilwendel
- Hangel-Balancier-Kombi
- Balancierseil mit Handlaufseile
- 2 Kletterseile

Trii3

Pfosten:

Stahl-Pfosten, Ø 133 mm; Wanddicke 5 – 10 mm; mit abgerundeter Aluminiumkappe; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet;

Rohrgerüst:

Eine Kombination aus geraden und gebogenen Framework®-Edelstahlrohren Ø 60,3 mm, die ein Raumfachwerk mit dreieckigem Grundriss bilden

Kugeln:

Framework®-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

Bambuspaneel-Verkleidung:

Bambusleisten (Breite 90 mm) auf einer Trägerplatte aus einer formgefrästen HDPE-Platte, 19 mm dick, genarbte Oberfläche, alle Kanten rund gefräst; befestigt mit Aluminiumguss-Rohrschellen an den jeweiligen Rohren im Hauptgerüst

Anschlüsse:

Die Verwendung von Maschinenelementen ist so gering wie möglich gehalten; alle der Witterung ausgesetzten Schrauben und Muttern aus rostfreiem Edelstahl

Seile:

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

Aufstiegsnetz:

Seil- Ø 16 mm, Seilkreuzungspunkte dauerhaft durch langlebige, Gesenk geschmiedete Aluminium- Kugelknoten (kaum aufragend, kein Kunststoff, keine Spanplattenschraube durch das Seil geschraubt) oder T-Connector Aluminiumschellen fixiert



Celle – Datenblatt



weitere Elemente

Pfosten:

Terranos®-Stahlrohr, Ø133mm, s = 7,1mm, in einem leichten Radius gebogen (r=9000mm), wasserdichtverschlossen mit abgerundeter Aluminiumkappe „Jan“ oder Aluminiumkugel
Ø250mm, 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

Anschlüsse:

U-Rope®- Terranos®-Aluminiumschellen mit ChroX-Anschluss am Pfosten stufenlos höhen- und richtungs-/lageverstellbar, ChroX-Aluminiumanschluss zum Fixieren der Edelstahlketten. Alle Aluminiumanschlüsse korrosionsschützend sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/Polyester/Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet. Edelstahlkette fest durch Aluminium-Pressklammern (Tonnenverpressung) auf allen Seilenden fixiert zur Verbindung mit dem ChroX-Anschluss

Seile:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseele und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit texturiertem, hochabriebfestem und UV-beständigem Polyestergergarn ummantelt
Seil Ø 16 mm ist sechslitzig. Verbindung der Seilkreuzungspunkte dauerhaft durch langlebige, Gesenk geschmiedete Aluminium-Kugelknoten und Aluminium-Pressklammern (Tonnenverpressung)

Flächennetze:

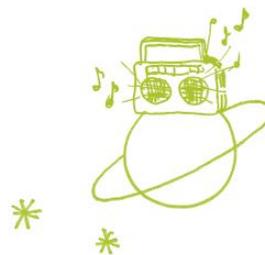
Seil Ø 16 mm, Maschenweite mind. 250 x 250 mm;
Seilkreuzungspunkte durch langlebige, Gesenk geschmiedete Aluminiumteile Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff)

Sprossen:

Alle Sprossen aus langlebigem Polyamid-Rundmaterial, Ø 40 mm

Kletterseile:

Seil Ø 18 mm; mit Kletterknoten aus langlebigen Hartgummi-Kautschuk-Zylindern; Abstand zwischen den Zylindern ca. 300 mm; Kletterknoten auf dem Seil durch Aluminium-Pressklammern fixiert




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