Twist.01 - Datenblatt

Twist.01– Spiralförmige Kletterstruktur mit verdrehtem Kletternetz

Große, spiralförmige Kletterstruktur, aus Bögen mit verschiedenen Biegeradien zusammengesetzt. Das verdrehte Kletternetz folgt dem Verlauf der Bogensegmente und erlaubt somit ein dreidimensionales Klettererlebnis. Die einzelnen Seilenden des vorgefertigten Netzes werden mit Hilfe des zum Patent angemeldeten Charlotte-Connector ohne sichtbare Verpressungen oder Haken in der Rohrstruktur fest verankert.

Twist.01 – Das Wichtigste in Kürze.

Produktfamilie:	**Twist & Shout**	Anzahl der Fundamente:	**6 Stück**
Artikelnummer:	**90.297.001**	Betonvolumen der Güte C20/25:	**6 m³**
Spielalter:	**Ab 5 Jahre**	Anzahl der fachlich versierten Monteure:	**3**
Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176:	**2,87 m**	Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung:	**8 Stunden**
Länge x Breite x Höhe:	**2,9 x 10,3 x 2,95 m**	Gesamtmaße des größten Teils:	**4,2 x 2,10 x 0,2 m**
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176:	**5,9 x 13,3 m**	Gewicht des schwersten Teils:	**65 kg**
Sicherheitsbereich nach ASTM 1487:	**6,6 x 14,0 m**	Transportvolumen:	**8,0 m³**
Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176):	**55,2 m²**	Ersatzteilgarantie:	**Lebenslang**
Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487):	**64,3 m²**	TÜV-Zertifikat:	**Z2 17 09 10256 267 TÜV Product Service**

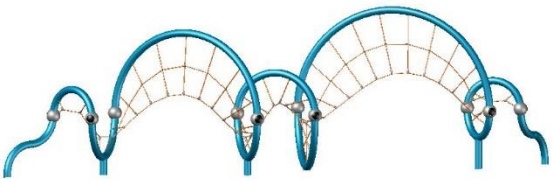
Berliner

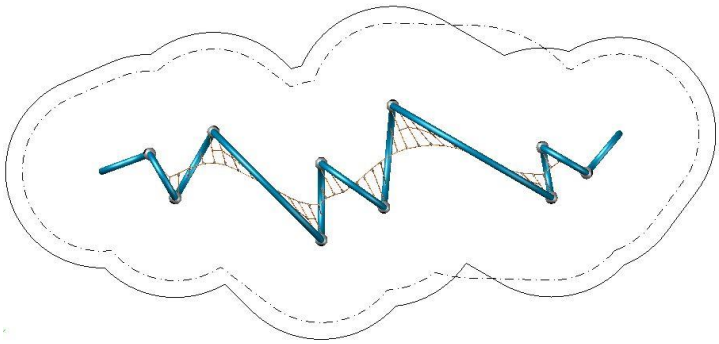
Berliner Seilfabrik GmbH & Co.
Lengeder Straße 2/4
13407 Berlin

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

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

Twist.01 - Datenblatt





Technische Details:

Bogengerüst Twist:
Gebogenes Stahlrohr Ø 133mm, Wandstärke 5mm; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet

Kugeln:
Frameworx®-Aluminiumkugeln; Ø 250 mm mit erhöhter Wandstärke von 45mm; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet; sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen; die Spannkugeln sind mit dem innenliegenden Raumnetz-Spannsystem Astem TT ausgerüstet

Seil:
U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzen mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergarn (kein Polypropylen) ummantelt; Ø 18 mm; Seilkreuzungspunkte durch langlebige, Gesenk geschmiedete Aluminium-Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff) oder mit verschraubten T-Connector-Schellen austauschbar verbunden

Charlotte-Connector:
Innenliegendes Befestigungssystem für die einzelnen Seilenden im Rohrbogen; die Befestigung erfolgt ohne Haken und sichtbare Verpressungen, so dass vorkonfektionierte Netze ohne Anpassungen vor Ort dauerhaft, aber austauschbar eingebaut werden können

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