

DNA Tower XL.04

Univers



Stand: März 2023

DNA Tower XL.04 Produktdatenblatt

Mit dem DNA Tower XL.04 wächst die Familie der strudelnden Türme in bisher unerreichte Sphären an. Ein Durchmesser von 4 Metern ermöglicht bei einer Höhe von 9,50 Metern ein sensationelles Spielvolumen von 81,3 m³ und bietet damit noch mehr Raum für Kletterspaß im dreidimensionalen Netz. Dank seiner schlichten Designsprache und der transparenten Fassadengestaltung büßt der DNA Tower XL.04 trotz seiner Größe nichts an Eleganz ein.

90.295.026

	Produktfamilie	Univers
	Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ("")	4,0 × 4,0 × 9,5 13-2 × 13-2 × 30-11
	Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("")	7,7 × 7,7 7,7 × 7,7 25-1 × 25-1
	Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("")	1,99 6-7
	Spielalter	5
	Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft²)	45,0 491,9
	Anzahl der Fundamente	5
	Betonvolumen C20/C25 (m³) Betonvolumen C20/C25 (ft³)	4,3 152
	Anzahl der fachlich versierten Monteure	3
	Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	20 Stunden
	Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ("")	1,2 × 0,8 × 1,4 4-0 × 2-8 × 4-6
	Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	285 630
	Transportvolumen (m³) Transportvolumen (ft³)	11,02 390
	Gesamtgewicht (kg) Gesamtgewicht (lbs)	2515 5550
	Ersatzteilgarantie	Lebenslang

Die Gerätemaße und Sicherheitsangaben wurden auf eine Nachkommastelle aufgerundet.

Technische Details

Technische Änderungen vorbehalten.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

Seile:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergerm (kein Polypropylen) ummantelt, Ø 18 mm.

Pfosten:

Stahl-Pfosten Ø 133 mm, Wandstärke 5 mm, mit abgerundeter Aluminiumkappe. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Rohre:

Framework®-Stahlrohre, Ø 48,3 mm. Sandgestrahlt, korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Kugeln:

Framework®-Aluminiumkugeln, Ø 250 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet, ausgerüstet mit dem innenliegenden Raumnetz-Spannsystem AstemTT®. Sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen.

Raumnetz:

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

Sicherheitsrahmen:

Edelstahlsicherheitsnetze aus Stahlseil mit Ø 1,5 mm und einer Maschenweite von 40 x 40 mm, die ausgefacht in Edelstahlrohrrahmen mit Ø 26,9 mm und einer Wandstärke von 2 mm angebracht werden. Die Befestigung der Rahmen erfolgt mit Aluminiumguss-Rohrschellen an den jeweiligen Rohren im Hauptgerüst.

