

DNA Combi.04

Univers



Stand: November 2023

DNA Combi.04 Produktdatenblatt

Die Kombination aus DNA Tower L.03 und DNA Tower L.04 verfügt über eine Röhrenrutsche und eine Rutschstange. Ein Tunnel in knapp 3 Metern Höhe verbindet die beiden Raumnetztürme miteinander. Insgesamt bietet diese Kombination ein gigantisches Klettervolumen von 65 Kubikmetern.

90.293.561

	Produktfamilie	Univers
	Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ('-")	10,5 × 7,8 × 7,2 34-5 × 25-4 × 23-6
	Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ('-")	13,7 × 11,2 14,2 × 11,9 46-5 × 39-0
	Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ('-")	1,77 6-0
	Spielalter	5
	Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft²)	82,2 1061,5
	Anzahl der Fundamente	13
	Betonvolumen C20 /C25 (m³) Betonvolumen C20/C25 (ft³)	7,8 275
	Anzahl der fachlich versierten Monteure	3
	Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	30 Stunden
	Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ('-")	7,0 × 2,5 × 1,3 23-0 × 8-3 × 4-4
	Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	950 2100
	Transportvolumen (m³) Transportvolumen (ft³)	32,7 1150
	Gesamtgewicht (kg) Gesamtgewicht (lbs)	4600 10100
	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.

DNA Tower L.03 und L.04

Rohrbögen:

Die gebogenen Stahlrohre haben einen Durchmesser von 133 mm und einer Stärke 5 mm.

Rohre:

Framework®-Stahlrohre, Ø 60,3 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Terranos®-Schellen:

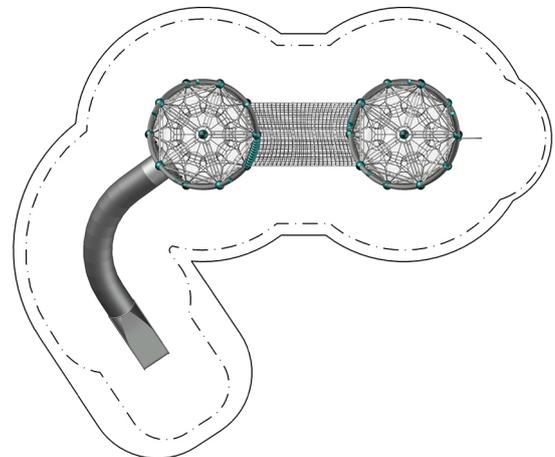
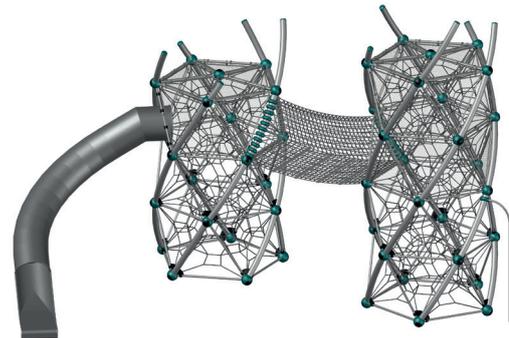
Zweiteilige Aluminiumschelle, für die stufenlos höhenverstellbare Verbindung von Seilen oder Stahlrohren mit Terranos®-Pfosten. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

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.

Seile:

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



1:200

Raumnetz:

Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kleeblattringe und gesenkgeschmiedeten Kugelknoten / Aluminium-Pressklammern fixiert (kein Kunststoff). Folgekostenarm am Gerät ohne Spezialwerkzeug einzeln austauschbare Seilstränge. Seil Ø 18 mm.

Sicherheitsrahmen:

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

Röhrenrutsche:

Röhrenrutsche aus Edelstahl. Seitenwangen mit Edelstahlschlitzrohren verschweißt. Mit Aluminiumguss-Plattenklammern am jeweiligen Rohr im Hauptgerüst befestigt.

Rutschstange:

Aus Framework®-Edelstahlrohr, Ø 40 mm, Wandstärke 5,0 mm, verbunden mit dem Hauptgerüst an einer Terranos®-Schelle.

Netztunnel:

Seil Ø 16 mm, engmaschiges Netz. Seilkreuzungspunkte durch langlebige, Gesenk geschmiedete Kugelknoten aus Aluminium fixiert (kein Kunststoff). Sprossen aus langlebigem Edelstahl-Rechteckrohr, einzeln austauschbar, verschlossen mit langlebigen Aluminiumkappen.