DNA Tower L.03.01

Univers

Stand: April 2024

DNA Tower L.03.01

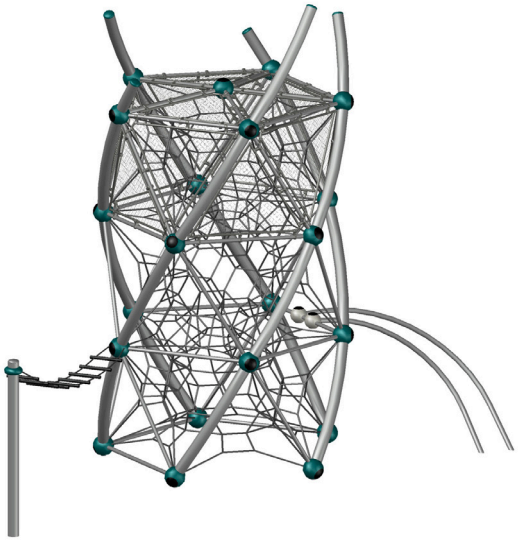
Produktdatenblatt

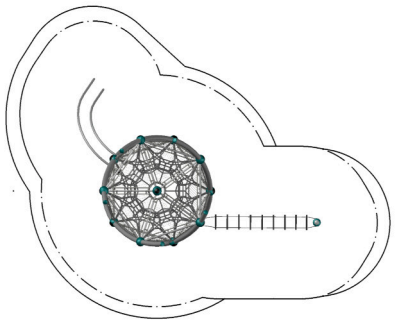
DNA Towers sind schlanke Türme mit Raumnetz im Innern. Dabei werden gebogene und gerade Rohre so miteinander kombiniert, dass eine Windung in der Fassade zum Vorschein kommt. Durch entsprechende Farbgebung und unterschiedliche Rohrstärken wird dieses Bild verstärkt. Es entsteht der Eindruck als ob die Türme nahezu rotierend in die Höhe wachsen. Die neuen Klettertürme können mit nahezu allen anderen Berliner Spielgeräten kombiniert werden und verfügen über zahlreiche Anbauelemente und Rutschenarten.

DNA Tower L.03.01

90.295.064

Produktfamilie	**Univers**
Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ('-")	**6,5 × 4,4 × 5,8** **21-4 × 15-0 × 18-11**
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ('-")	**9,8 × 7,5** **10,2 × 8,3** **33-4 × 27-0**
Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ('-")	**2,01** **6-8**
Spielalter	**5**
Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m^2) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft^2)	**46,9** **587,7**
Anzahl der Fundamente	**7**
Betonvolumen C20 /C25 (m^3) Betonvolumen C20/C25 (ft^3)	**5,5** **194,2**
Anzahl der fachlich versierten Monteure	**3**
Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	**24 Stunden**
Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ('-")	**3,0 × 0,2 × 0,2** **9-11 × 0-8 × 0-8**
Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	**90** **198,4**
Transportvolumen (m^3) Transportvolumen (ft^3)	**7,9** **280,1**
Gesamtgewicht (kg) Gesamtgewicht (lbs)	**1725** **3803**
Ersatzteilgarantie	**Lebenslang**





1:200

Die Gerätemaße und Sicherheitsangaben wurden auf eine Nachkommastelle aufgerundet.

Technische Details

Technische Änderungen vorbehalten.
Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

Pfosten:
Stahl-Pfosten Ø 133 mm, Wanddicke 5 mm, mit abgerundeter Aluminiumkappe. 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.

Rohre:
Frameworx®-Stahlrohre, Ø 48,3 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Hangelleiter:
Seil Ø 16 mm, Hangelsprossen aus langlebigem Polyamid-Rundmaterial, Ø 40 mm.

Kugeln:
Frameworx®-Aluminiumkugeln, Ø 250 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet. Mit innenliegendem Befestigungssystem, sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen.

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

Gebogene Banister:
Gebogene Frameworx®-Edelstahlrohre Ø 60,3 mm, Wandstärke 2,9 mm. Verbunden mit dem Hauptgerüst durch zwei Frameworx®-Aluminium-Kugeln, Ø 200 mm mit innenliegenden Befestigungssystem.

Sicherheitsrahmen:
Edelstahlsicherheitsnetze aus Stahlseil mit Ø 1,5 mm und einer Maschenweite von 40 x 40 mm, die 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.