

Univers

Cosmo.06 Produktdatenblatt



















Stand: November 2020

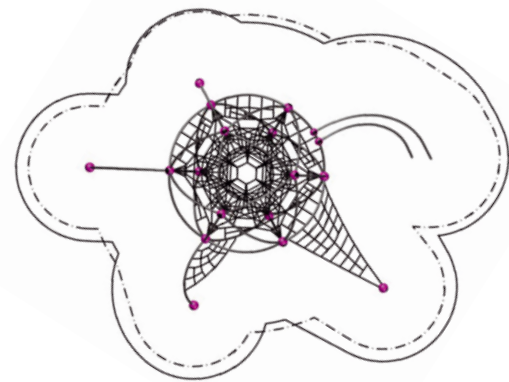
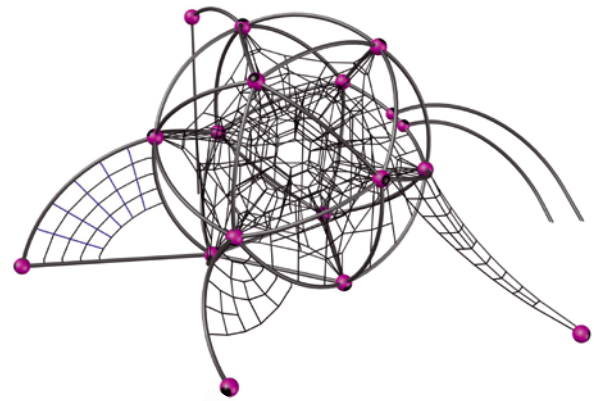
Cosmo.06

Cosmo läutet eine neue Runde in der Spielplatzgestaltung ein: Das weltweit erste völlig runde Seilspielgerät. Über das Grundgerät hinaus besticht Cosmo durch seine zahlreichen frei wählbaren Anbauteile und die damit verbundenen, vielfältigen Spielaktivitäten.

Der Cosmo.06 ist das ultimative Seilspielgerät unter den Cosmo-Geräten, denn hier werden konsequent Seilelemente als Anbauteile verwendet. Die Banister rundet das Ensemble spielerisch und ästhetisch ab.

90.112.060

 Produktfamilie	Univers
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	8,6 x 7,2 x 3,8 28-0 x 23-8 x 12-4
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	11,6 x 10,4 12,2 x 11,1 40-0 x 36-5
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	2,30 7-7
 Spielalter	5
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m ²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft ²)	80,8 956,9
 Anzahl der Fundamente	8
 Betonvolumen C20 /C25 (m ³)	3,1
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	2-3
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	12 Stunden
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	Auf Anfrage
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	120
 Transportvolumen (m ³)	Auf Anfrage
 Gesamtgewicht (kg)	Auf Anfrage
 Ersatzteilgarantie	Lebenslang
 Tüv-Zertifikat	Z2 18 04 10256 270



Technische Details

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

Enthaltene Produkte

- Einstiegsnetz
- Rutschstange
- Netzwand
- Banister
- Netzrampe

Rohre:

Die gebogenen Stahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm und Wandstärken von 2 bis 10 mm werden korrosionsschützend thermisch verzinkt und im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet oder bestehen aus Edelstahl.

Kugeln:

Die Frameworx®-Aluminiumkugeln mit Ø 250 mm werden sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei pulverbeschichtet. Außerdem sind sie mit dem innenliegenden, patentierten Raumnetz-Spannsystem AstemTT® ausgestattet und mit langlebigen EPDM-Linsen sicher verschlossen.

Seile:

Das U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten besitzt Außenlitzten, die mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergerüst (kein Polypropylen) ummantelt werden. Der Seildurchmesser beträgt Ø 16 mm.

Raumnetz & Flächennetz:

In den Netzstrukturen werden die Seilkreuzungspunkte durch langlebige, geschmiedete Aluminiumteile, wie Kleblattringe, Kugelknoten, Schellen oder Verpressungen fixiert (kein Kunststoff). Durch einzeln austauschbare Seilstränge sind die Raumnetze folgekostenarm.

Einstiegsnetz, Netzwand & Netzrampe:

Die Flächennetze mit Maschenweiten von mind. 250 x 250 mm werden mit Aluminiumschellen zum Rohr und mit Aluminiumkugeln zum Fundament hin befestigt.

Rutschstange:

Ein Edelstahlrohr mit einem Durchmesser von Ø 40 mm, einer Wandstärke von 5 mm und einem gebogenen Bereich an der Oberseite ist mit dem Hauptgerüst durch eine Aluminiumkugel mit einem Durchmesser von Ø 250 mm verbunden.

Gebogene Banister:

Die gebogenen Frameworx®-Edelstahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm und einer Wanddicke von 2,9 mm werden mit dem Hauptgerüst durch Aluminiumkugeln mit einem Durchmesser von Ø 200 mm verbunden.