Cosmo.111

Univers

Stand: Juli 2026

Cosmo.111

Produktdatenblatt

Univers sind Raumnetzgeräte mit einem Außengerüst und einem dreidimensionalen Netz im Innern. Das umfasst nicht nur die sich an den platonischen Körpern orientierten, klassischen Formen eines Spaceball oder Neptun, sondern auch das weltweit erste runde Seilspielgerät Cosmo, die ersten Holzraumnetzgeräte der Joe Brown Collection und die schlanken, gedrehten DNA Towers. Auch der Kletterballon Lunia ist fester Bestandteil der Univers Produktreihe.

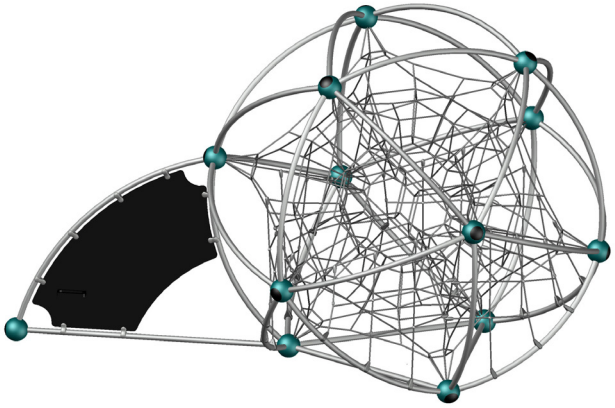
Dieser Cosmo besticht, neben seinen unzähligen Klettermöglichkeiten im Raumnetz und dem tollen Design, besonders durch die Maltafel als Anbauelement. Hier können sich die Kinder nach einer Kletterpartie auch wunderbar künstlerisch austoben.

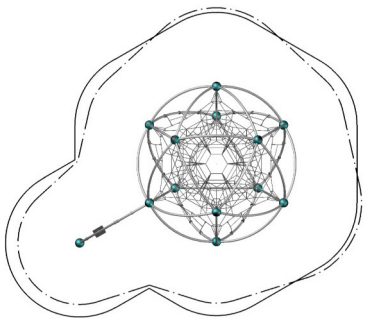
Cosmo.111

90.112.99.111

Produktfamilie	**Univers**
Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ('-")	**5,9 × 4,4 × 3,8** **19-3 × 14-5 × 12-4**
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ('-")	**9,1 × 7,8** **9,3 × 8,1** **30-6 × 26-5**
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)	**50,4** **589,1**
Anzahl der Fundamente	**4**
Betonvolumen C20 /C25 (m^3) Betonvolumen C20/C25 (ft^3)	**1,0** **35,3**
Anzahl der fachlich versierten Monteure	**2**
Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	**7 Stunden**
Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ('-")	**0,1 × 0,6 × 2,4** **0-4 × 2-0 × 7-11**
Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	**90,0** **198,4**
Transportvolumen (m^3) Transportvolumen (ft^3)	- -
Gesamtgewicht (kg) Gesamtgewicht (lbs)	- -
Ersatzteilgarantie	**Lebenslang**

Die Gerätemaße und Sicherheitsangaben wurden auf eine Nachkommastelle aufgerundet.





1:200

Technische Details

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

Rohre:
Die gebogenen Edelstahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm und Wandstärken von 2 bis 10 mm , können auch korrosionsschützend thermisch verzinkt und im Epoxy-Polyestereinbrennverfahren farbig pulverbeschichtet werden, (Pulverbeschichtung auf Anfrage).

Kugeln:
Frameworx®-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 und gesenkgeschmiedeten Kugelknoten / Aluminium-Pressklemmen fixiert (kein Kunststoff). Folgekostenarm am Gerät ohne Spezialwerkzeug einzeln austauschbare Seilstränge. Seil Ø 16 mm.

Maltafel:
Die Maltafel besteht aus einer formgefrästen HDPE-Platten mit einer Stärke von 19 mm. Alle Kanten werden abgerundet. Die Befestigung erfolgt über Aluminiumklammern an den Rohren und mit Aluminiumkugeln zum Fundament.