

# Univers

Cosmo Base Produktdatenblatt



















Stand: März 2020

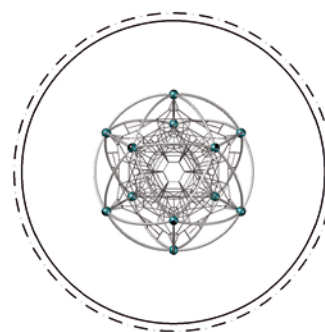
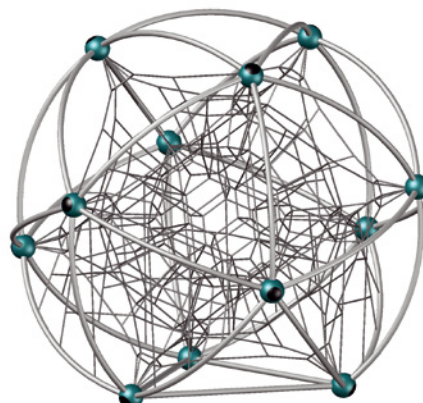
## Cosmo Base

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.

Die organische, gerundete Form des Cosmo Base verkörpert Dynamik und Sanftheit zugleich. Aber nicht nur die originelle Formensprache besticht. Das voluminöse Raumnetz bietet alle spielerischen Vorzüge des Kletterns im dreidimensionalen Netzgeflecht und macht den Cosmo Base mit Recht zum spielerischen Mittelpunkt von Cosmo wie auch des ganzen Spielplatzes.

## 90.110.120

 Produktfamilie	<b>Univers</b>
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	<b>4,3 x 4,4 x 3,8</b> <b>13-11 x 14-3 x 12-4</b>
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	<b>8,5 x 8,5</b> <b>8,0 x 8,0</b> <b>26-3 x 26-3</b>
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	<b>2,30</b> <b>7-7</b>
 Spielalter	<b>5</b>
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m <sup>2</sup> ) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft <sup>2</sup> )	<b>55,5</b> <b>541,4</b>
 Anzahl der Fundamente	<b>3</b>
 Betonvolumen C20 /C25 (m <sup>3</sup> )	<b>0,8</b>
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	<b>2-3</b>
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	<b>6 Stunden</b>
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	<b>2,0 x 0,3 x 0,1</b>
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	<b>20</b>
 Transportvolumen (m <sup>3</sup> )	<b>3</b>
 Gesamtgewicht (kg)	<b>Auf Anfrage</b>
 Ersatzteilgarantie	<b>Lebenslang</b>
 Tüv-Zertifikat	<b>Z2 18 04 10256 270</b>



### Technische Details

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

#### 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 Polyestergerm (kein Polypropylen) ummantelt werden. Der Seildurchmesser beträgt Ø 16 mm.

#### Raumnetz:

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