

## Cosmo.05 - Datenblatt



### Cosmo – Das erste völlig runde Seilspielgerät

Die innovative Raumstruktur bietet aufregendere Spielmöglichkeiten als alles bisher Dagewesene. Cosmo läutet eine neue Runde in der Spielplatzgestaltung ein: Das erste völlig runde Seilspielgerät ist da.

Über das Grundgerät hinaus besticht Cosmo durch seine zahlreichen frei wählbaren Anbauteile und die damit verbundenen, vielfältigen Spielaktivitäten. Damit hat Cosmo gleich mehrere Runden Vorsprung gegenüber herkömmlichen Klettergeräten.

Im Jahr 2008 wurde Cosmo mit dem weltweit renommierten „Red Dot“ Design-Award für hohe Designqualität ausgezeichnet.

#### Das Wichtigste in Kürze.

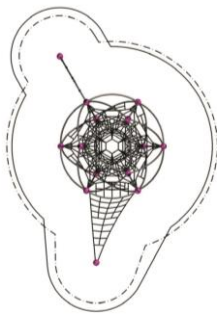
Produktfamilie:	<b>Cosmo</b>	Anzahl der Fundamente:	<b>6 Stück</b>
Artikelnummer:	<b>90.112.050</b>	Betonvolumen der Güte C20/C25:	<b>1,4 m<sup>3</sup></b>
Spielalter:	<b>Ab 5 Jahre</b>	Anzahl der fachlich versierten Monteure:	<b>3</b>
Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176:	<b>2,30 m</b>	Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung:	<b>7 Stunden</b>
Länge x Breite x Höhe:	<b>8,6 m x 4,4 m x 3,8 m</b>	Gesamtmaße des größten Teils:	<b>0,1 m x 1,3 m x 2,4 m</b>
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176:	<b>8,5 m x 11,6 m</b>	Gewicht des schwersten Teils:	<b>105 kg</b>
Sicherheitsbereich nach ASTM 1487:	<b>8,1 m x 12,2 m</b>	Transportvolumen:	<b>4,0 m<sup>3</sup></b>
Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176):	<b>66,2 m<sup>2</sup></b>	Ersatzteilgarantie:	<b>Lebenslang</b>
Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487):	<b>67,6 m<sup>2</sup></b>		

  
**Berliner**  
Berliner Seilfabrik GmbH & Co.  
Lengeder Straße 2/4  
13407 Berlin

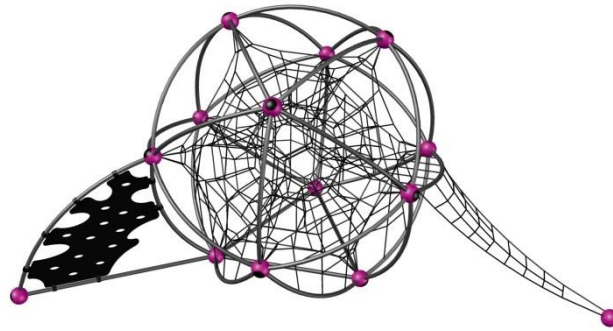
Tel. +49.(0)30.41 47 24-0  
Fax +49.(0)30.41 47 24-33

info@berliner-seilfabrik.com  
www.berliner-seilfabrik.com

# Cosmo.05 - Datenblatt



M 1:200



## Technische Details.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

- Cosmo
- Einstiegsnetz
- Kletterwand

### Rohre am Hauptgerüst:

Gebogene Framework<sup>®</sup>-Edelstahlrohre; Ø 60,3 mm

### Kugeln:

Framework<sup>®</sup>-Aluminiumkugeln; Ø 250 mm; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Zink-Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet; ausgerüstet mit dem innenliegenden Raumnetz-Spannsystem Astem TT, sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen

### Seile:

U-Rope<sup>®</sup>-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergergarn (kein Polypropylen) ummantelt; Ø 16 mm

### Raumnetz:

Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kleeblattringe fixiert (kein Kunststoff); folgekostenarm am Gerät ohne Spezialwerkzeug einzeln austauschbare Seilstränge

### Einstiegsnetz:

Seil Ø 16 mm; Maschenweite mind. 250 x 250 mm, Seilkreuzungspunkte durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminiumteile Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff); Netzbefestigung am Rohr durch Framework<sup>®</sup>-Aluminium-Schellen, am Fundament durch eine Framework<sup>®</sup>-Aluminiumkugel Ø 250 mm mit 2 Frox-Elementen

### Kletterwand:

1 formgefräste HDPE-Platte 19 mm dick, genarbte Oberfläche, alle Kanten rund gefräst; befestigt mit 8 Aluminium-Plattenklammern an Edelstahlrohren, Ø 60,3 mm, mit dem Fundament verbunden durch Framework<sup>®</sup>-Aluminiumkugel Ø 250 mm mit dickwandigem Framework<sup>®</sup>-Fundamentrohr, Ø 60,3 mm

