

## Cosmo.20 - 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.

### Cosmo.20 – Das Wichtigste in Kürze.

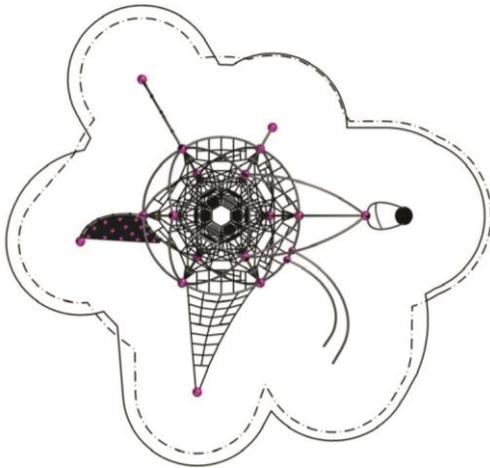
Produktfamilie:	<b>Cosmo</b>	Anzahl der Fundamente:	<b>9 Stück</b>
Artikelnummer:	<b>90.112.200</b>	Betonvolumen der Güte C20/C25:	<b>2,7 m<sup>3</sup></b>
Spielalter:	<b>Ab 5 Jahre</b>	Anzahl der fachlich versierten Monteure:	<b>3</b>
Freie Fallhöhe nach DIN EN 1176:	<b>2,30 m</b>	Aufbauzeit ohne Fundamenterstellung:	<b>10 Stunden</b>
Länge x Breite x Höhe:	<b>8,5 m x 8,9 m x 3,8 m</b>	Gesamtmaße des größten Teils:	<b>0,1 m x 1,3 m x 4,6 m</b>
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176:	<b>12,2 m x 12,6 m</b>	Gewicht des schwersten Teils:	<b>105 kg</b>
Sicherheitsbereich nach ASTM 1487:	<b>12,2 m x 12,6 m</b>	Transportvolumen:	<b>6,0 m<sup>3</sup></b>
Mindestfallschutzfläche (DIN EN 1176):	<b>91,4 m<sup>2</sup></b>	Ersatzteilgarantie:	<b>Lebenslang</b>
Mindestfallschutzfläche (ASTM 1487):	<b>98,1 m<sup>2</sup></b>	Zertifikat nach DIN EN 1176:	<b>Nr.: Z2 15 12 10256 245 TÜV Product Service</b>

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

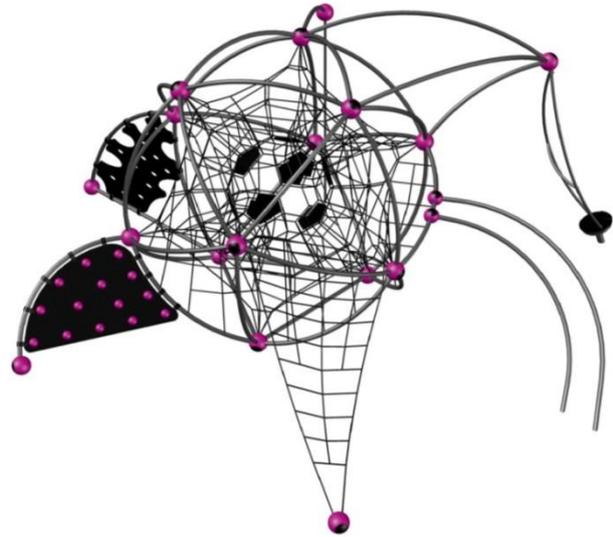
Tel. +49.(0)30.41 47 24-0  
Fax +49.(0)30.41 47 24-33

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

# Cosmo.20 - Datenblatt



M 1:200



## Technische Details.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

- Cosmo
- Einstiegsnetz
- Kletterrampe
- Kletterwand
- Rutschstange
- Duck Jibe
- Banister
- Gummimatten

### Rohre am Hauptgerüst:

Gebogene Frameworkx®-Edelstahlrohre; Ø 60,3 mm

### Kugeln:

Frameworkx®-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®-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

### Kletterrampe:

Formgefräste HDPE-Platte; 19 mm dick, genarbte Oberfläche, alle Kanten rund gefräst; mit 14 in Vertiefungen verschraubten Stahl-Halbkugel-Schalen, befestigt mit 9 Aluminium-Plattenklammern an Frameworkx®-Edelstahlrohren, Ø 60,3 mm, Wanddicke 2,9 mm; mit dem Fundament verbunden durch Frameworkx®-Aluminiumkugel, Ø 250 mm mit Frameworkx®-Fundamentrohr, Ø 60,3 mm

### Rutschstange:

gebogenem Frameworkx®-Edelstahlrohr: Ø 60,3 mm, Wanddicke 2,9 mm; Frameworkx®-Aluminiumkugel, ø 250 mm; daran Rutschstange aus Frameworkx®-Edelstahlrohr: Ø 40 mm, Wanddicke 5 mm

### Einstiegsnetz:

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



  
**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.20 - Datenblatt



### Technische Details.

#### 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 Framworx®-Aluminiumkugel Ø 250 mm mit dickwandigem Framworx®-Fundamentrohr, Ø 60,3 mm

#### Gebogene Banister:

Gebogene Edelstahlrohre; Ø 60,3 mm, Wanddicke 2,9 mm; verbunden mit dem Hauptgerüst durch 2 Aluminium-Kugeln, Ø 200 mm

#### Duck Jibe:

2 gebogene Framworx®-Edelstahlrohre, Ø 42,4 mm, Wanddicke 2,5 mm; beidseitig lebensdauer-geschmierte Wälzlager, mit dem Cosmo-Hauptgerüst verbunden durch eine Framworx®-Aluminiumkugel Ø 250 mm und 3 Gerüstausleger-Framworx®-Edelstahlrohre; strukturierte Standfläche aus genarbtem HDPE, 19 mm dick; Drehlagerkonstruktion im Hohlboden aus Edelstahl abgedichtet untergebracht; Haltebügel aus Framworx®-Edelstahlrohr, Ø 42,4 mm, Wanddicke 2,5 mm

#### Gummimatten:

12 fünfeckige austauschbare Gummimatten robuster und langlebiger Förderbandqualität im Zentrum des Raumnetzes; ca. 10 mm dick; jeweils mit 5 schwarzen Aluminiumguss-Schellen an den Seilen befestigt



  
**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