

Univers

Cosmo.20 Produktdatenblatt



















Stand: März 2020

Cosmo.20

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.20 mit allem Zip und Zap! Schon der durch die zwölf Gummimatten im Zentrum des Cosmo Base gebildete Fußball verkörpert die Aufforderung „Rein ins Vergnügen!“. Die reichhaltige Auswahl von Anbauteilen lässt keine Wünsche offen.

90.112.200

 Produktfamilie	Univers
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	8,6 x 8,9 x 3,8 28-0 x 29-3 x 12-4
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	12,5 x 11,6 12,2 x 12,6 40-0 x 41-4
 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)	91,4 1056,2
 Anzahl der Fundamente	9
 Betonvolumen C20 /C25 (m ³)	2,7
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	2-3
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	10 Stunden
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	4,6 x 1,3 x 0,1
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	110
 Transportvolumen (m ³)	6
 Gesamtgewicht (kg)	Auf Anfrage
 Ersatzteilgarantie	Lebenslang
 Tüv-Zertifikat	Z2 18 04 10256 270

Technische Details

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

Enthaltene Produkte

- Einstiegsnetz
- Gummimatten
- HDPE Kletterrampe und -wand
- Banister
- Duck Jibe
- Rutschstange

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:

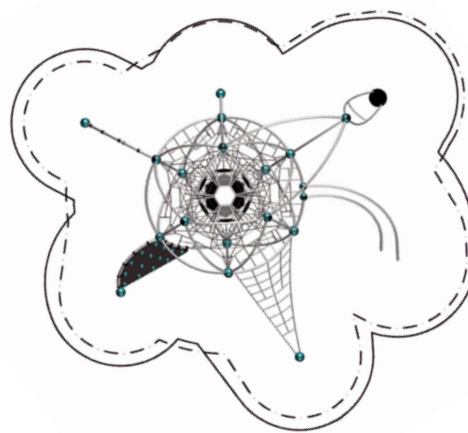
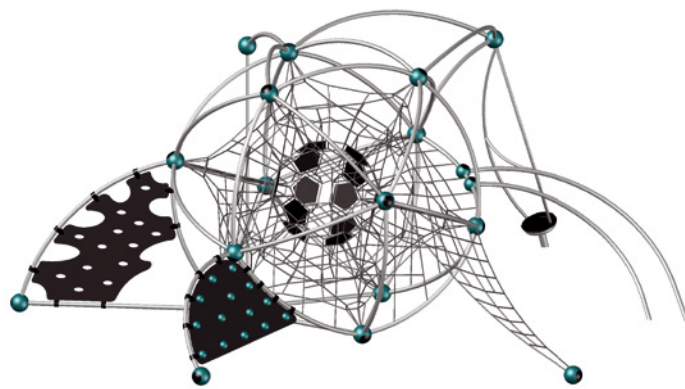
Die Frameworx®-Aluminiumkugeln mit Ø 250 mm werden sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei pulverbeschichtet. Außerdem sind sie mit dem innenliegenden, patentierten Raumnetz-Spannsystem AstemTT® ausgestattet und mit langlebigen EPDM-Linsen sicher verschlossen.

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 Kleeblattringe, Kugelknoten, Schellen oder Verpressungen fixiert (kein Kunststoff). Durch einzeln austauschbare Seilstränge sind die Raumnetze folgekostenarm.



Einstiegsnetz:

Das Flächennetz mit einer Maschenweite von mind. 250 x 250 mm wird mit Aluminiumschellen zum Rohr und mit Aluminiumkugel zum Fundament hin befestigt.

HDPE Kletterrampe und -wand:

Formgefäste HDPE-Platten mit einer Stärke von 19 mm und gerarpter Oberfläche. Alle Kanten werden abgerundet. Die Befestigung erfolgt über Aluminiumklammern an den Rohren und mit Aluminiumkugeln zum Fundament. Die Kletterrampe ist mit verschraubten und pulverbeschichteten Stahlhalbkugeln versehen.

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.

Duck Jibe:

Die Frameworx®-Edelstahlrohre werden oben über geschmierte Wälzlager und eine Aluminiumkugel mit dem Hauptgerüst verbunden. Die Standplattform besteht aus gerarptem HDPE und der Drehlagerverbindung zum Boden aus einer Stahlrohrhalterung.

Gummimatten:

Die fünfeckigen Gummimatten bestehen aus haltbarem und vandalismussicherem Förderbandgurt und werden mit Aluminiumschellen an den Seilen befestigt.