

Geos

Geoball.029 Produktdatenblatt



Stand: Juni 2022

Geoball.029

Bei den Geos geht's im wahrsten Sinne des Wortes drunter und drüber. Sowohl innen wie außen kann an ihnen geklettert und getobt werden. Wer möchte, baut das Innere des Geos zu einem tollen Fußballfeld aus oder zu einem sicheren Spielplatz mit reichlich Platz für Hängematten, Kletterseile oder Leitern. Das reine Kohlenstoffmolekül C₆₀ besteht aus 12 fünf- und 20 sechseckigen Kohlenstoffringen mit insgesamt 60 Atomen – eines an jeder Ecke – so wie die Form eines Fußballs. Nach dem

gleichen Prinzip entstehen die Geos. Das Framework-Gerüstsystem besteht aus Rohren und Kugeln. Durch die Veränderung der Rohrlängen sind die Geos im Durchmesser variabel.

Die Netz-Konstruktion des Geoball.029 erinnert durch ihre Farbgebung und Anbauelemente an eine riesige Erdbeere. Der sogenannte „Geoball“, eine geodätische Kuppel, liegt durch seine zahlreichen Spielfunktionen trotz seines Alters voll im Trend.

95.130.229

 Produktfamilie	Geos
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	7,3 x 7,3 x 4,5 24-0 x 23-10 x 14-7
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	10,3 x 10,3 11,0 x 11,0 36-0 x 35-10
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	2,90 9-6
 Spielalter	5
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m ²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft ²)	82,4 1.005,4
 Anzahl der Fundamente	9
 Betonvolumen C20 /C25 (m ³)	2,2
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	2
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	20 Stunden
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	Ø 0,133 x 5,7
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	150
 Transportvolumen (m ³)	Auf Anfrage
 Gesamtgewicht (kg)	Auf Anfrage
 Ersatzteilgarantie	Lebenslang

Die Gerätemaße und Sicherheitsbereichsangaben wurden auf eine Nachkommastelle aufgerundet.

Technische Details

Technische Änderungen vorbehalten.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

Enthaltene Produkte

- Hängematten
- Kletterseile
- Hangelgirlanden
- Strickleiter

Rohre:

Framework®-Stahlrohre, Ø 60,3 mm, korrosionsschützend verzinkt, sandgestrahlt und lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Kugeln:

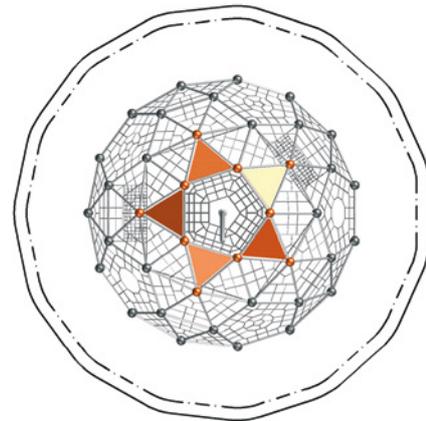
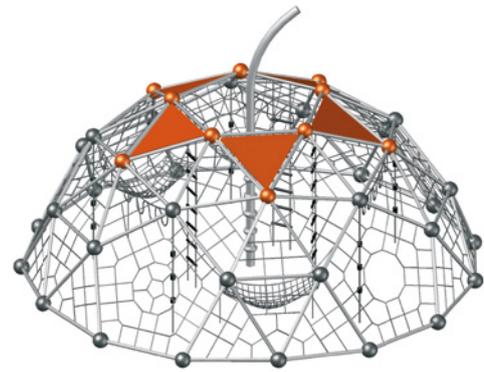
Framework®-Aluminiumkugel, Ø 250 mm, mit erhöhter Wandstärke von 45 mm. Sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet, sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen.

Seil:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzten mit texturiertem, hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergerüst (kein Polypropylen) ummantelt. Der Seildurchmesser beträgt Ø 16 mm.

Netze:

Die Seilkreuzungspunkte werden durch langlebige, gesenkgeschmiedete Aluminium-Kugeln fixiert (kein Kunststoff). Netzbefestigung am Rohr durch Framework®-Aluminium-Schellen.



Hängematten:

Liegeflächen von je 195 x 60 cm, deren Seilkreuzungspunkte mit korrosionsbeständigen, gesenkgeschmiedeten Aluminium-Kugeln langlebig, hydraulisch fixiert werden.

Kletterseile:

Seil mit einem Durchmesser von Ø 18 mm. 3 Kletterknoten pro lfd. Meter aus langlebigem Hartgummi-Kautschuk (kein Kunststoff), die langlebig auf dem Seil durch Aluminium-Pressklammern fixiert werden (keine Spanplattenschraube durch das Seil geschraubt).

Hangelgirlanden:

Seil mit einem Durchmesser von Ø 18 mm. 3-4 Schlaufenmaschen pro lfd. Meter werden langlebig auf dem Seil durch Aluminium-Pressklammern fixiert (keine Spanplattenschraube durch das Seil geschraubt).

Strickleiter:

Seil mit einem Durchmesser von Ø 16 mm und schwarzen Sprossen aus langlebigem Polyamid-Rundmaterial (Ø 40 mm).