

Geos

Geoball.04 Produktdatenblatt



Stand: Oktober 2019

















Geoball.04

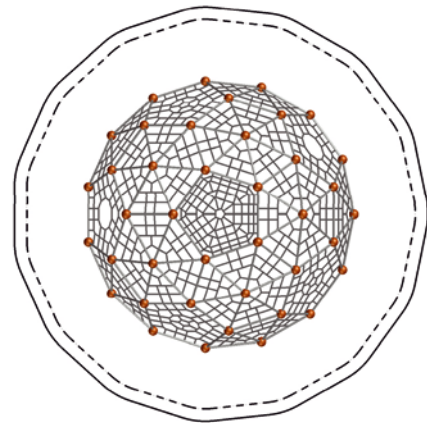
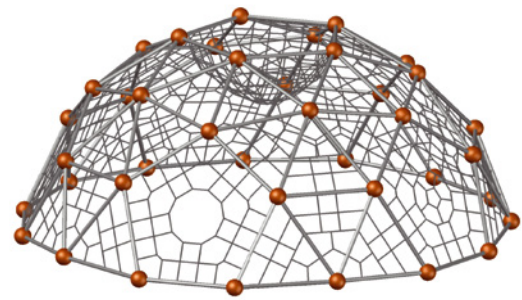
Bei den Geos geht's im wahrsten Sinne des Wortes drunter und drüber. Sowohl innen wie außen kann an ihnen geklettert und getobt werden. Wer möchte, baut das Innere des Geos zu einem tollen Fußballfeld aus oder zu einem sicheren Spielplatz mit reichlich Platz für Hängematten, Kletterseile oder Leitern. 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.

Im Geoball.04 ist reichlich Platz. Ganze Scharen von kleinen und großen Kletterern können über die Netzkuppel herfallen und sich austoben. Kein Problem bei dieser stabilen Konstruktion!

95.130.204

 Produktfamilie	Geos
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	7,3 x 7,3 x 3,0 24-0 x 23-10 x 9-11
 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 ("'-")	2,76 9-1
 Spielalter	5
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m ²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft ²)	82,4 1.005,4
 Anzahl der Fundamente	5
 Betonvolumen C20 /C25 (m ³)	1,2
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	2
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	18 Stunden
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	1,2 x 0,8 x 0,3
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	25
 Transportvolumen (m ³)	8
 Gesamtgewicht (kg)	Auf Anfrage
 Ersatzteilgarantie	Lebenslang
 Tüv-Zertifikat	Z2 18 04 10256 272



Technische Details

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

Rohre:

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

Kugeln:

Framework®-Aluminiumkugeln, Ø 250 mm, sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei pulverbeschichtet, sicher verschlossen mit langlebigen EPDM-Linsen.

Seil:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten, Außenlitzen mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergergarn (kein Polypropylen) ummantelt. Der Seildurchmesser beträgt Ø16 mm.

Netze:

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