



Stand: Juni 2022

















Geodom.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.

Der große Geodom.04 als Bolzplatzüberdachung. Die äußere Gestaltung erinnert optisch an einen Fußball. Damit es innen nicht zu hoch hinausgeht, wurde ein Sicherheitsnetz in 4 Metern Höhe integriert.

95.130.304

 Produktfamilie	Geos
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	15,0 x 14,9 x 6,5 49-1 x 48-9 x 21-3
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	18,1 x 18,1 18,7 x 18,7 61-4 x 61-4
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	2,69 8-10
 Spielalter	5
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m ²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft ²)	256 2.949,3
 Anzahl der Fundamente	15
 Betonvolumen C20 /C25 (m ³)	6,1
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	3
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	32 Stunden
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	2,5 x 2,0 x 1,5
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	600
 Transportvolumen (m ³)	21
 Gesamtgewicht (kg)	Auf Anfrage
 Ersatzteilgarantie	Lebenslang
 Zertifikat nach EN 1176	Nr.: Z2 18 04 10256 272

Die Gerätemaße und Sicherheitsbereichsangaben wurden auf eine Nachkommastelle aufgerundet.

Technische Details

Technische Änderungen vorbehalten.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

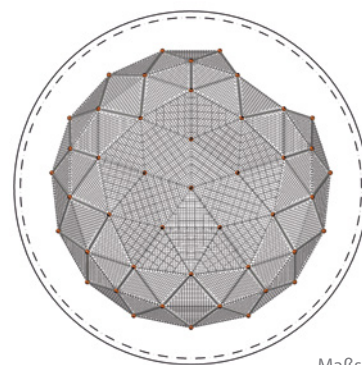
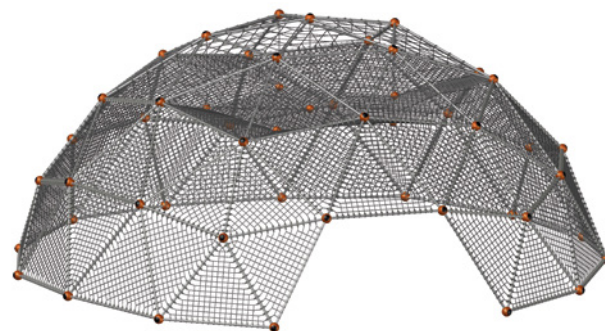
Rohre:

Die Framework® Stahlrohre haben einen Durchmesser von Ø 60,3 mm.

Kugeln:

Die Framework®-Aluminiumkugeln haben einen Durchmesser von Ø 250 mm und sind mit langlebigen EPDM-Linsen sicher verschlossen.

Rohre und Kugeln werden sandgestrahlt und in einem Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.



Maßstab 1:400

Seil:

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

Kletternetz:

Das Flächennetz wird an den Seilkreuzungspunkte dauerhaft durch langlebige, Gesenk geschmiedete Aluminium-Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff) und mit Aluminiumrohrschellen am Gerüst befestigt.