



Stand: November 2019

















### Geodom.01

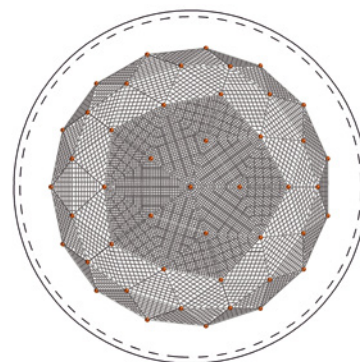
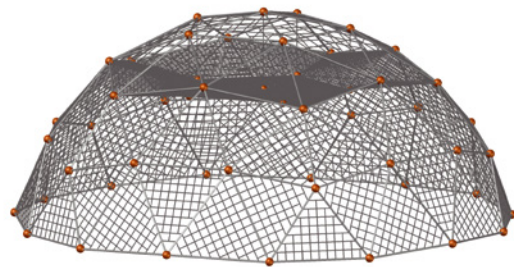
Bei den Geos geht's im wahrsten Sinne des Wortes drunter und drüber. Sowohl innen wie außen kann an ihnen geklettert und getobt werden. Wer möchte, baut das Innere des Geos zu einem tollen Fußballfeld aus oder zu einem sicheren Spielplatz mit reichlich Platz für Hängematten, Kletterseile oder Leitern. Das reine Kohlenstoffmolekül C<sub>60</sub> 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.01 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.

## 95.130.301

 Produktfamilie	<b>Geos</b>
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	<b>15,0 x 14,9 x 6,5</b> <b>49-1 x 48-9 x 21-3</b>
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	<b>18,1 x 18,1</b> <b>18,7 x 18,7</b> <b>61-4 x 61-4</b>
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	<b>3,0</b> <b>9-11</b>
 Spielalter	<b>5</b>
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m <sup>2</sup> ) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft <sup>2</sup> )	<b>256</b> <b>2.949,3</b>
 Anzahl der Fundamente	<b>15</b>
 Betonvolumen C20 /C25 (m <sup>3</sup> )	<b>6,1</b>
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	<b>3</b>
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	<b>32 Stunden</b>
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	<b>2,5 x 2,0 x 1,5</b>
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	<b>600</b>
 Transportvolumen (m <sup>3</sup> )	<b>21</b>
 Gesamtgewicht (kg)	<b>Auf Anfrage</b>
 Ersatzteilgarantie	<b>Lebenslang</b>
 Zertifikat nach EN 1176	<b>Nr.: Z2 18 04 10256 272</b>



Maßstab 1:400

### 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, Außenlitzten mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergerm (kein Polypropylen) ummantelt. Der Seildurchmesser beträgt Ø16 mm.

#### Netze:

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