



Stand: November 2019

Geoarena.01

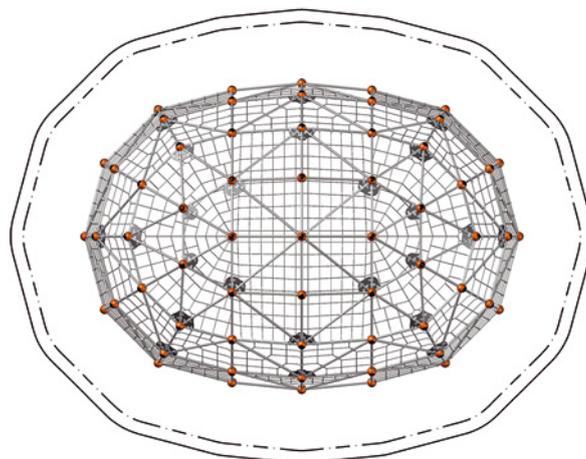
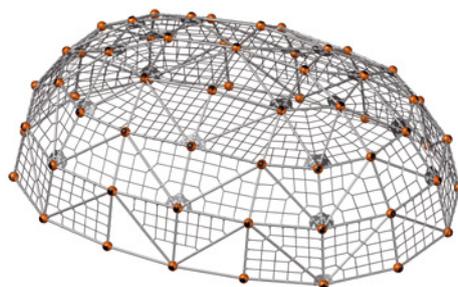
Bei den Geos geht's im wahrsten Sinne des Wortes drunter und drüber. Sowohl innen wie außen kann an ihnen geklettert und getobt werden. Wer möchte, baut das Innere des Geos zu einem tollen Fußballfeld aus oder zu einem sicheren Spielplatz mit reichlich Platz für Hängematten, Kletterseile oder Leitern.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

Wie all unsere Geos ist die Grundform der Geoarena.01 eine Kuppel. Das Besondere hier: im Innern befindet sich ein Bolzplatz.

95.190.131

Produktfamilie	Geos
Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ('-")	8,4 x 11,7 x 4,3 27-5 x 38-3 x 14-2
Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ('-")	11,4 x 14,7 12,1 x 15,2 39-5 x 50-3
Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ('-")	2,99 9-10
Spielalter	5
Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m ²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft ²)	133,2 1.584,9
Anzahl der Fundamente	16
Betonvolumen C20 /C25 (m ³)	6,2
Anzahl der fachlich versierten Monteure	4
Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	24 Stunden
Gesamtmaße des größten Teils (m)	Auf Anfrage
Gewicht des schwersten Teils (kg)	80
Transportvolumen (m ³)	10
Gesamtgewicht (kg)	3.970
Ersatzteilgarantie	Lebenslang



Technische Details

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

Rohre:

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

Kugeln:

Framework®-Aluminiumkugeln mit einem Durchmesser von Ø 250 mm und einer erhöhten 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 hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergergarn (kein Polypropylen) ummantelt. Der Seildurchmesser beträgt Ø16 mm.

Netze:

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