



Stand: November 2019

















Geoball.07

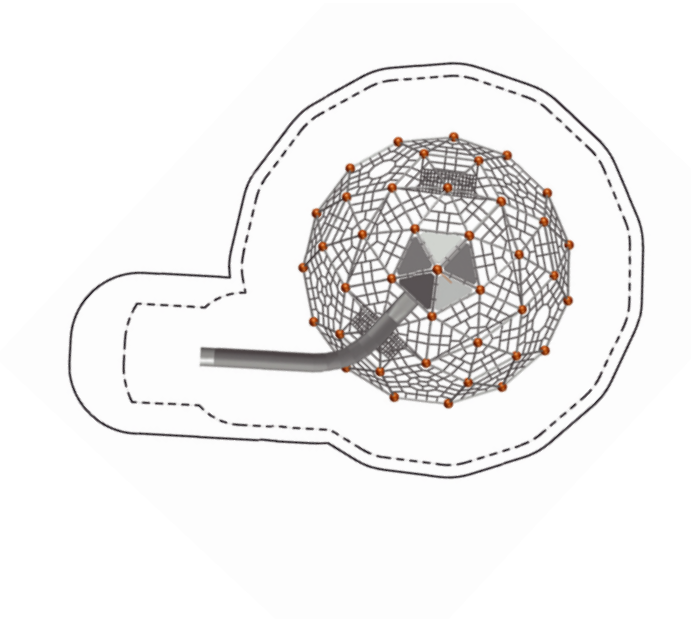
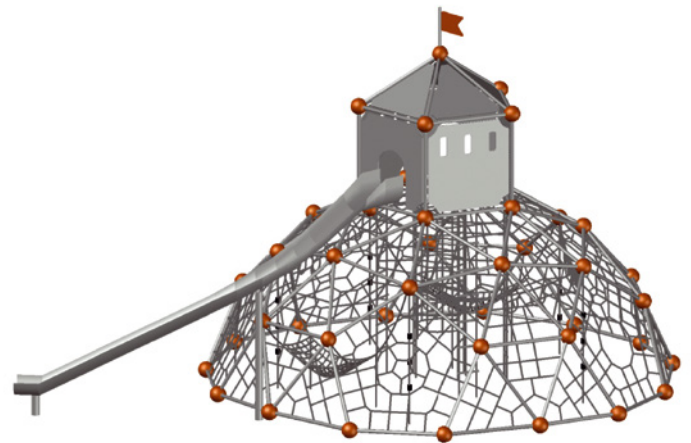
Bei den Geos geht's im wahrsten Sinne des Wortes drunter und drüber. Sowohl innen wie außen kann an ihnen geklettert und getobt werden. Wer möchte, baut das Innere des Geos zu einem tollen Fußballfeld aus oder zu einem sicheren Spielplatz mit reichlich Platz für Hängematten, Kletterseile oder Leitern.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

Mit dem Rutschenhaus wurden dem multifunktionellen Geoball.07 die Krone aufgesetzt.

95.130.207

 Produktfamilie	Geos
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	7,3 x 9,8 x 5,9 24-0 x 32-0 x 19-5
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	10,4 x 13,2 11,8 x 14,5 38-7 x 47-7
 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)	92,2 1.220,6
 Anzahl der Fundamente	7
 Betonvolumen C20 /C25 (m ³)	2,2
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	2
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	20 Stunden
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	0,6 x 0,7 x 7,0
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	150
 Transportvolumen (m ³)	17
 Gesamtgewicht (kg)	Auf Anfrage
 Ersatzteilgarantie	Lebenslang
 Zertifikat nach EN 1176	Z2 18 04 10256 272



Technische Details

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

Enthaltene Produkte

- Rutsche
- Hängematten
- Kletterseile
- Hangelgirlanden

Rohre:

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

Kugeln:

Framework®-Aluminiumkugeln, 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, Außenlitzen 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-Kugelknoten fixiert (kein Kunststoff). Netzbefestigung am Rohr durch Framework®-Aluminium-Schellen.

Platten:

HDPE-Platte, 19 mm dick und mit genarbter Oberfläche. Alle Kanten sind rund gefräst. Die Befestigung am Rohr wird durch Framework®-Aluminium-Schellen erreicht.

Rutsche:

Kurvenrutsche aus Edelstahl ohne Quernähte mit einer Blechdicke von 2 mm. Die Seitenwangen sind mit Edelstahlschlitzrohren verschweißt, geschliffen und poliert.

Hängematten:

Liegeflächen von je 195 x 60 cm, deren Seilkreuzungspunkte mit korrosionsbeständigen, gesenkgeschmiedeten Aluminium-Kugelknoten 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-Pressklemmen 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-Pressklemmen fixiert (keine Spanplattenschraube durch das Seil geschraubt).