

Geoball.29

Geos



Stand: July 2025

Geoball.29
















Produktdatenblatt

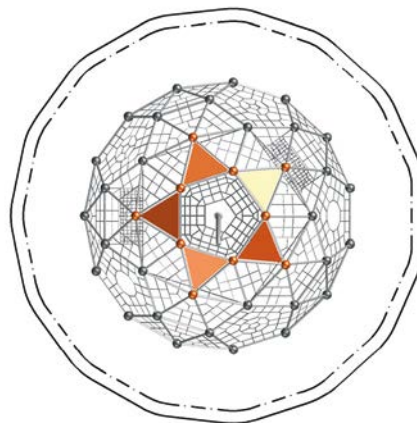
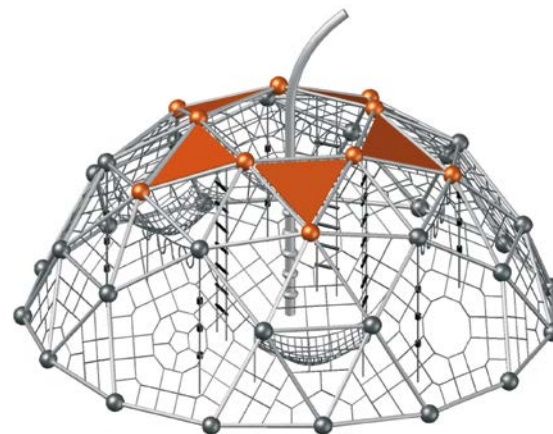
Bei den Geos geht's im wahrsten Sinne des Wortes drunter und drüber. Sowohl innen wie außen kann an ihnen geklettert und getobt werden. Wer möchte, baut das Innere des Geos zu einem tollen Fußballfeld aus oder zu einem sicheren Spielplatz mit reichlich Platz für Hängematten, Kletterseile oder Leitern.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

Die Netz-Konstruktion des Geoball.029 erinnert durch ihre Farbgebung und Anbauelemente an eine riesige Erdbeere. Der sogenannte „Geoball“, eine geodätische Kuppel, liegt durch seine zahlreichen Spielfunktionen trotz seines Alters voll im Trend.

95.130.229

	Produktfamilie	Geos
	Länge × Breite × Höhe (m) Länge × Breite × Höhe ("")	7,3 × 7,3 × 4,6 24-0 × 23-10 × 15-0
	Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("")	10,3 × 10,3 11,0 × 11,0 36-0 × 35-10
	Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("")	2,89 9-6
	Spielalter	5
	Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft²)	82,4 1005,0
	Anzahl der Fundamente	9
	Betonvolumen C20 /C25 (m³) Betonvolumen C20/C25 (ft³)	2,2 77,7
	Anzahl der fachlich versierten Monteure	2
	Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	20 Stunden
	Gesamtmaße des größten Teils (m) Gesamtmaße des größten Teils ("")	0,2 × 0,2 × 5,7 0-6 × 0-6 × 18-9
	Gewicht des schwersten Teils (kg) Gewicht des schwersten Teils (lbs)	150,0 330,7
	Transportvolumen (m³) Transportvolumen (ft³)	5,6 197,8
	Gesamtgewicht (kg) Gesamtgewicht (lbs)	1365,0 3009,3
	Ersatzteilgarantie	Lebenslang



1:200

Die Gerätemaße und Sicherheitsangaben wurden auf eine Nachkommastelle aufgerundet.

Technische Details

Technische Änderungen vorbehalten.
Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

Rohre:

Framework®-Stahlrohre, Ø 60,3 mm. Sandgestrahlt, sensimirverzinkt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Kugeln verstärkt:

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.

Seile:

U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten. Außenlitzten mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergerarn (kein Polypropylen) ummantelt, Ø 16 mm.

Hängematte:

Seil Ø 16 mm, Maschenweite ca. 100 x 100 mm. Zwei austauschbare Sprossen aus Edelstahl-Rechteckrohr mit Aluminiumkappen. Mit zwei Drehwirbeln an Terranos®-Schellen befestigt.

Kletterseile:

Seil Ø 18 mm mit Kletterknoten aus langlebigen Hartgummi-Kautschuk-Zylindern. Abstand zwischen den Zylindern ca. 300 mm. Kletterknoten auf dem Seil durch Aluminium-Pressklemmen fixiert.

Hangelgirlande:

Seile Ø 18 mm (11/16"), Schlaufen ca. 110 mm lichter Durchmesser. Mit Aluminiumpressklemmen dauerhaft an einem horizontal durchlaufenden Seil befestigt.

Strickleiter:

Seil Ø 16 mm, schwarze Sprossen aus langlebigem Polyamid-Rundmaterial, Ø 40 mm, 350 mm Länge.