

Univers

Quadrifol.05 Produktdatenblatt


















Stand: Mai 2021

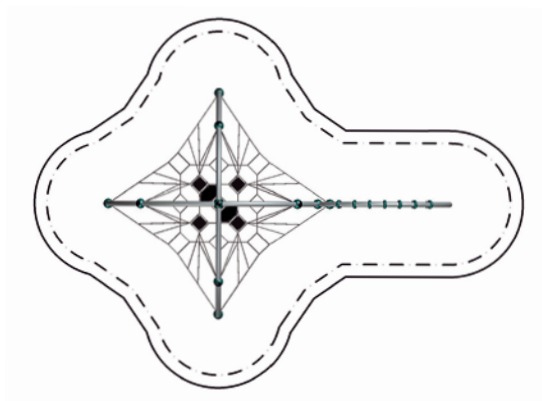
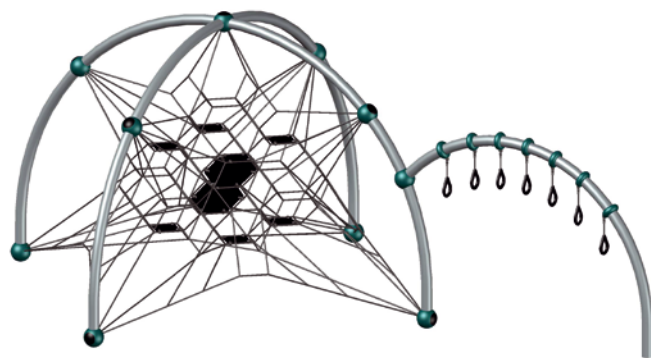
Quadrifol.05

Univers steht für Raumnetzgeräte – Spielplatzgeräte mit einem dreidimensionalen Netz im Innern eines Außengerüsts. Alle Spielgeräte dieser Kategorie sind ausgestattet mit dem patentierten Spannsystem Astem TT. Dieses ermöglicht eine gleichmäßige Spannung des Netzes. Alle Verbindungspunkte zwischen Seil und Spannsystem sind in der Kugel versteckt.

Das Quadrifol.05 lädt dazu ein, direkt ins Raumnetz und zu den Gummimatten zu klettern. Hier kann man kurz verweilen, bevor es ganz nach oben oder zu den Hangelgriffen geht!

71.133.005

 Produktfamilie	Univers
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	9,3 x 6,1 x 3,5 30-3 x 20-0 x 11-4
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	12,3 x 9,1 13,0 x 9,8 42-5 x 32-0
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	1,70 6-0
 Spielalter	5
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m ²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft ²)	57,35 740,7
 Anzahl der Fundamente	5
 Betonvolumen C20 /C25 (m ³)	6,1
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	3
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	8 Stunden
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	4,2 x 1,9 x 0,2
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	160
 Transportvolumen (m ³)	Auf Anfrage
 Gesamtgewicht (kg)	Auf Anfrage
 Ersatzteilgarantie	Lebenslang



Technische Details

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

Rohrbögen:

Die gebogenen Stahlrohre haben einen Durchmesser von Ø 133 mm und einer Stärke 7,1 mm.

Kugeln:

Die Frameworx®-Aluminiumkugeln mit einem Durchmesser von Ø 250 mm sind in Verbindung mit Raumnetzen mit dem innenliegenden, patentierten Raumnetz-Spannsystem AstemTT® ausgestattet und werden zudem mit langlebigen EPDM-Linsen sicher verschlossen.

Terranos-Schellen:

Die zweiteiligen Terranos®-Aluminiumschellen werden in Verbindung mit verschiedenen Anschlüssen für die höhenverstellbare Verbindung mit den Pfosten verwendet. Die Schäkel- und Frox-Anschlüsse werden für Seile und bewegliche Teile verwendet und beim Verbinden von Edelstahlketten und Stahlpfosten werden die Schellen mit Chrox-Anschluss eingesetzt.

Rohrbögen, Kugeln und Terranos-Schellen werden thermisch verzinkt und in einem lösemittelfreien Epoxy-Polyester-Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Hangelgriffe:

Die Griffe sind aus verzinktem Stahl und haben eine Gummi-Ummantelung.

Seile:

Das U-Rope®-Rundlitzenseil mit Litzenseelen und Seilseele aus verzinkten Drähten besitzt Außenlitzten, die mit hochabriebfestem und hoch-UV-beständigem Polyestergergarn (kein Polypropylen) ummantelt werden. Der Seildurchmesser beträgt Ø 18 mm.

Raumnetz:

In den Netzstrukturen werden die Seilkreuzungspunkte durch langlebige, geschmiedete Aluminiumteile, wie Kleeblattringe, Kugelknoten, Schellen oder Verpressungen fixiert (kein Kunststoff). Durch einzeln austauschbare Seilstränge sind die Raumnetze folgekostenarm.

Gummimatten:

Die Gummimatten sind aus haltbarem und vandalismussicherem Förderband-Gurt.