

Univers

Quadrifol.01 Produktdatenblatt


















Stand: Februar 2020

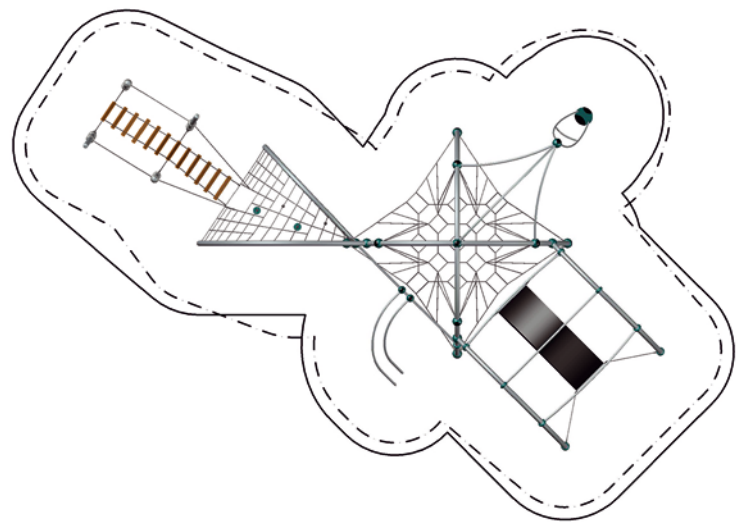
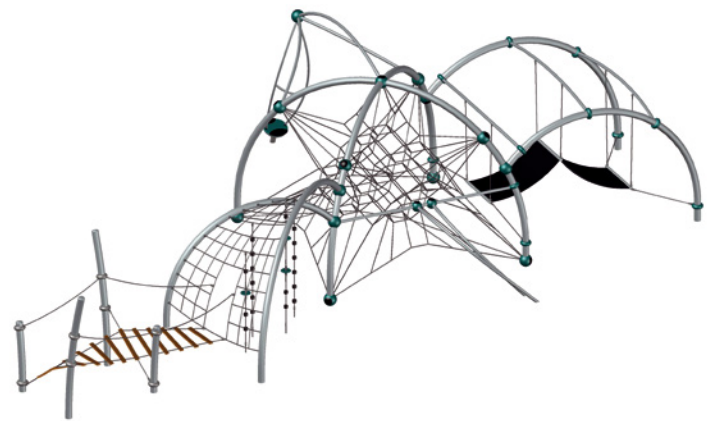
Quadrifol.01

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.

Ob Klettern, Schaukeln, Rutschen, Wackeln oder Drehen – das Quadrifol.01 hat für jeden etwas zu bieten. Diese spannende Spielstruktur ist für Kinder jeden Alters attraktiv. Hier gibt es viel Raum um die eigenen Fähigkeiten zu testen und zu erkunden.

71.133.001

 Produktfamilie	Univers
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	9,8 x 15,2 x 3,8 32-2 x 49-10 x 12-6
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	12,7 x 18,3 13,4 x 18,7 43-11 x 61-5
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	2,9 9-7
 Spielalter	5
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m ²) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft ²)	136,72 1575,73
 Anzahl der Fundamente	16
 Betonvolumen C20 /C25 (m ³)	11
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	3
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	20 Stunden
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	Auf Anfrage
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	Auf Anfrage
 Transportvolumen (m ³)	Auf Anfrage
 Gesamtgewicht (kg)	Auf Anfrage
 Ersatzteilgarantie	Lebenslang



Technische Details

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

Rohrbögen:

Die gebogenen Stahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 133 mm und einer Stärke von 7,1 mm werden korrosionsschützend thermisch verzinkt und auf Wunsch lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet. Die leicht gebogenen Terranova-Pfosten sind zusätzlich mit abgerundeten Aluminiumkappen wasserdicht verschlossen.

Kugeln:

Die Framework®-Aluminiumkugeln mit Ø 250 mm werden sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei pulverbeschichtet. Außerdem sind sie mit dem innenliegenden, patentierten Raumnetz-Spannsystem AstemTT® ausgestattet und mit langlebigen EPDM-Linsen sicher verschlossen.

Rohre:

Die Stahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm und einer Wandstärke von 2,9 mm und 5 mm werden korrosionsschützend thermisch verzinkt und im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

Terranos-Schellen:

Zur Verbindung der Seile und Rohre mit den Stahlpfosten werden die zweiteiligen Terranos®-Aluminiumschellen mit Frox-Anschluss verwendet. Beim Verbinden von Edelstahlketten und Stahlpfosten werden die Schellen mit Chrox-Anschluss eingesetzt.

Gebogene Banister:

Die gebogenen Framework®-Edelstahlrohre mit einem Durchmesser von Ø 60,3 mm und einer Wanddicke von 3 mm werden mit dem Hauptgerüst durch Aluminium-Kugeln mit einem Durchmesser von Ø 200 mm verbunden.

Duck Jibe:

Die Framework® Edelstahlrohre werden oben über geschmierte Wälzlager und eine Aluminiumkugel mit dem Hauptgerüst verbunden. Die Standplattform besteht aus genarbttem HDPE und die Drehlagerverbindung zum Boden aus einer Stahlrohrhalterung.

Seile:

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

Raumnetz & Flächennetz:

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.

Kletterseil & Wackelteller:

Senkrecht angebrachte Seile, an denen in unterschiedlichen Höhen HDPE-Wackelteller und Kletterknoten aus langlebigem Hartgummi-Kautschuk befestigt sind. Die Befestigung erfolgt über Verbindungen aus Aluminiumguß und Edelstahl.

Brückensprossen:

Die Sprossen werden aus durchgefärbtem, beidseitig genarbttem HDPE gefertigt.

Gummimatte:

Die Gummimatte des Wackelwegs besteht aus haltbarem und vandalismus-sicherem Förderbandgurt.