

# Polygoden

Tetragode 3854 Produktdatenblatt



















Stand: Juni 2022

## Tetragode 3854

Natürlich funktionieren alle unsere Mittelmasten als Einzelgeräte - aber warum nicht erweitern, wenn es der Platz zulässt? Generell ist fast alles möglich. So lassen sich beispielsweise alle Tetragoden der gleichen Größe oder der nächst größeren direkt aneinander anschließen und somit ganze Gebirge erschaffen.

Die Tetragode 3854 ist eine Kombination aus vier Tetragoden 3850. Zwei Ankerpunkte von jeder Tetragode werden ersetzt durch einen Netz-Übergang zu den anderen Mittelmastgeräten. Wenn auf diese Weise vier Masten kombiniert werden, entsteht in der Mitte eine ganz besondere Spiellandschaft ausgefüllt durch Gummimembranen, die zum Hüpfen und Relaxen einladen.

## 712.000.3854

 Produktfamilie	<b>Polygoden</b>
 Länge x Breite x Höhe (m) Länge x Breite x Höhe ("'-")	<b>13,6 x 13,6 x 4,0</b> <b>44-7 x 44-7 x 12-11</b>
 Sicherheitsbereich nach DIN EN 1176 (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA (m) Sicherheitsbereich nach ASTM/CSA ("'-")	<b>16,6 x 16,6</b> <b>17,3 x 17,3</b> <b>56-8 x 59-8</b>
 Freie Fallhöhe nach EN 1176 (m) Freie Fallhöhe nach ASTM/CSA ("'-")	<b>1,21</b> <b>6-0</b>
 Spielalter	<b>5</b>
 Mindestfallschutzfläche nach DIN EN 1176 (m <sup>2</sup> ) Mindestfallschutzfläche nach ASTM 1487 (ft <sup>2</sup> )	<b>180,27</b> <b>2.207,47</b>
 Anzahl der Fundamente	<b>12</b>
 Betonvolumen C20 /C25 (m <sup>3</sup> )	<b>8,9</b>
 Anzahl der fachlich versierten Monteure	<b>4</b>
 Aufbauzeit ohne Fundamentherstellung	<b>24 Stunden</b>
 Gesamtmaße des größten Teils (m)	<b>Ø 0,127 x 4,25</b>
 Gewicht des schwersten Teils (kg)	<b>300</b>
 Transportvolumen (m <sup>3</sup> )	<b>Auf Anfrage</b>
 Gesamtgewicht (kg)	<b>Auf Anfrage</b>
 Ersatzteilgarantie	<b>Lifelong</b>
 Tüv-Zertifikat	<b>Z2 010256 0285</b>

Die Gerätemaße und Sicherheitsbereichsangaben wurden auf eine Nachkommastelle aufgerundet.

### Technische Details

Technische Änderungen vorbehalten.

Der nachfolgende Text kann auch für Ausschreibungen verwendet werden.

#### Mittelmastengerät:

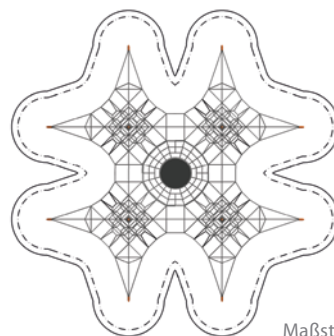
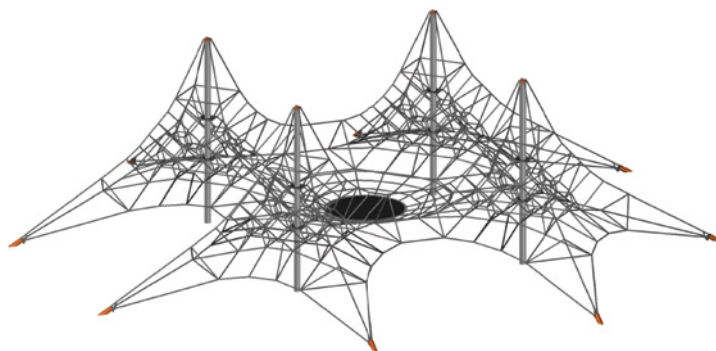
Ein nach acht Seiten mit Randseilen (Seildurchmesser Ø 20 mm) abgespanntes Klettergerät, das ein über die Spitzen der vier Maste gekreuztes Raumnetz (Seildurchmesser Ø 18 mm) trägt. Gespannt wird dieses über die im Boden verankerten Außenfundamente, in denen sich das vor äußeren Witterungseinflüssen gekapselte Spannsystem befindet.

#### Masten:

Die Masten bestehen aus korrosionsschützend thermisch verzinkten Stahlrohren und haben einen Durchmesser von Ø 127 mm. Eine farbige Pulverbeschichtung ist ebenfalls möglich.

#### Außenspannpunkte:

Stahlrohr Ø 101,6 mm, Blechzuschnitte 787 x 300 x 12 mm miteinander verschweißt; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.



Maßstab 1:400

#### Mastauflager:

Stahlrohr Ø 88,9 mm, Blechzuschnitte 500 x 500 x 12 mm miteinander verschweißt; sandgestrahlt und korrosionsschützend lösemittelfrei im Epoxy/ Polyester/ Einbrennverfahren farbig pulverbeschichtet.

#### Seil:

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

#### Raumnetz:

Seilkreuzungspunkte werden durch langlebige Aluminium-Kleeblattringe, -Kugelknoten oder Tonnenverpressung fixiert (kein Kunststoff). Durch einzeln austauschbare Seilstränge sind die Raumnetzgeräte folgekostenarm.

#### Gummimembran:

Gummimatte aus haltbarem und vandalismussicherem Förderband-Gurt.