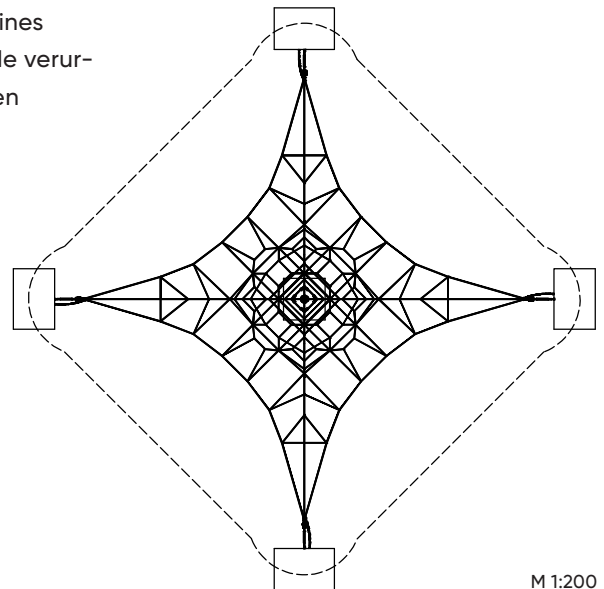


Mittelmastgerät «Ben Nevis»



Die «Klassische» unserer Mittelmastgeräte gibt Gelegenheit sich auszutoben. Die Geräteabmessungen lassen die elastischen Eigenschaften eines verspannten Seiles voll zur Geltung kommen. Andere Mitspielende verursachen Bewegungen und Schwankungen, auf die reagiert werden muss. Auf der obersten Masche ist man nahezu 6 Meter hoch!

- 6-litziges Herkules-Seil für das Raumnetz (20 mm) und die äusseren Rand- und Spannseile (22 mm), Farbe frei wählbar
- optional Mast farbpulverbeschichtet (RAL Farbe frei wählbar)
- T-förmige Seilverbindungselemente optimieren den Seilverlauf und sorgen für minimierte Verschleisserscheinungen
- mit Zusatzelementen ausbaubar
- mit bis zu 4 Masten erweiterbar
- bis zu 46 Benutzer gleichzeitig

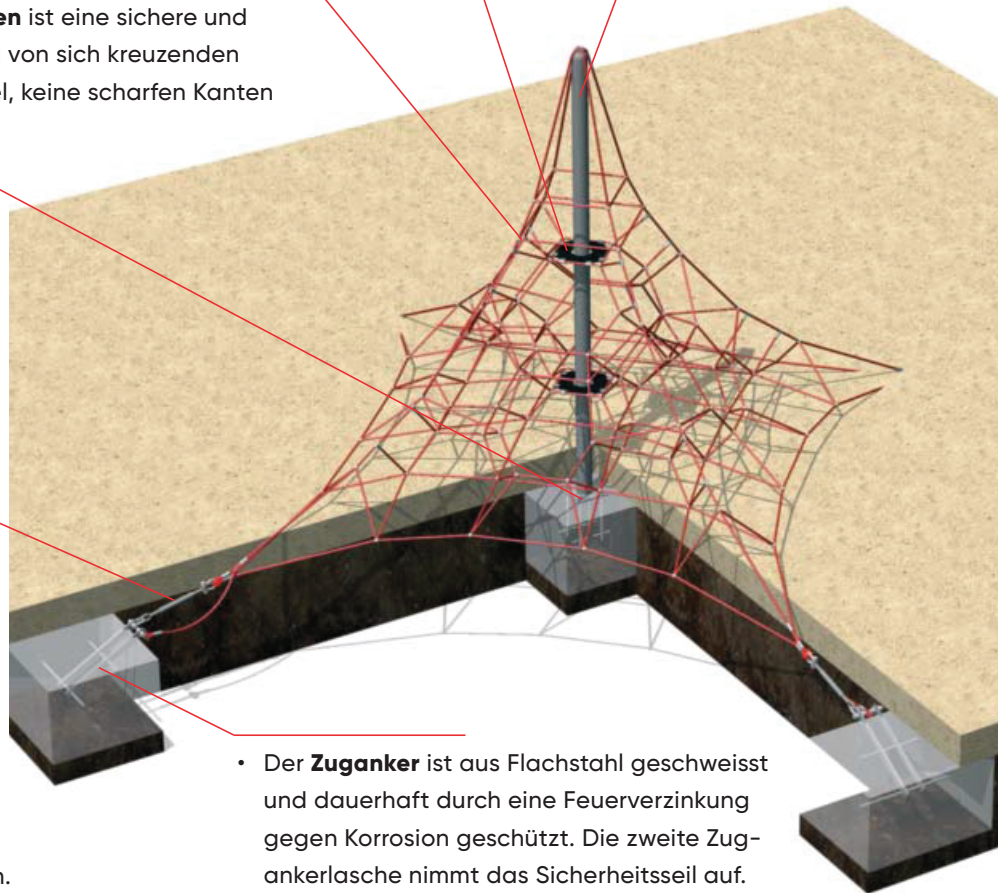


Art.-Nr.	Produkt	L × B × H
790.1162.042	Mittelmastgerät «Ben Nevis»	820 × 820 × 580 cm

 5+	 240 cm	 120.5 m ²	 11.2 × 11.2 m	 350 kg	 5 h	 3 Pers.	 140 kg		 1 Stk Mastfundament 110 × 110 × 70 cm 4 Stk Eckfundamente 110 × 160 × 70 cm
---	---	---	--	---	--	--	---	--	---

Technische Details der Mittelmastgeräte

- Die **Mittelmast-Membrane** ist eine Sicherheitsmembrane aus äusserst widerstandsfähigem Material (PAK-frei). 18 mm stark, robust, flexibel, serienmässig montiert und auswechselbar.
- Der **Aluminium-Kugelnknoten** ist eine sichere und kraftschlüssige Verbindung von sich kreuzenden Seilen. Keine spitzen Winkel, keine scharfen Kanten oder kritische Öffnungen.
- Der **Mastteller** für eine flache und sichere Bauweise erlaubt eine einfache und schnelle Montage des Gerätes. Nur in Ausnahmefällen ist ein Kran zur Montage erforderlich.
- Die geschlossene Bauweise und die doppel-seitige Ausdrehsicherung garantieren grösste Sicherheit. Ein zusätzliches Sicherheitsseil überbrückt das **Sicherheits-Spannschloss** und greift an einer zweiten Zugankerlasche an.

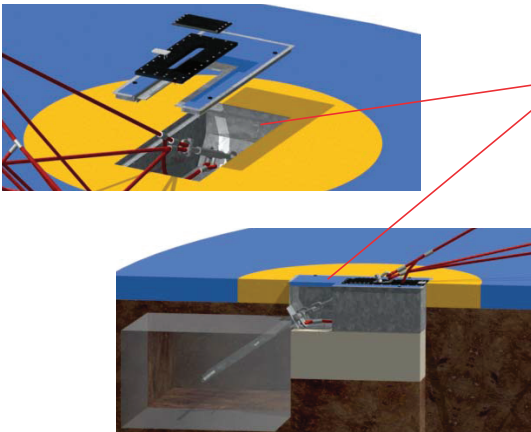


- Der **Mittelmast** aus dickwandigem Stahlrohr, feuerverzinkt und gerichtet, für einen sicheren Stand.

- Der **Zuganker** ist aus Flachstahl geschweisst und dauerhaft durch eine Feuerverzinkung gegen Korrosion geschützt. Die zweite Zugankerlasche nimmt das Sicherheitsseil auf.



- Alle unsere Mittelmastgeräte enthalten standardmässig eine oder mehrere **Mastmembranen**. Diese haben die Aufgabe ein Herunterrutschen am Mast und somit ein eventuelles Hängenbleiben zwischen dem Mast und der Raumnetzstruktur zu verhindern. Durch die eigens für diesen Anwendungsfall entwickelten Montageschellen aus Aluminium, lassen sich die Membranen bei Bedarf unproblematisch auswechseln.



- Die **Spannbox** ist die professionelle Zusatzkomponente, um unsere Mittelmastgeräte in einem vergossenen Fallschutzbelag einzubauen. Damit liegen die Spannschlösser geschützt im Inneren der feuerverzinkten Spannbox und behalten ihre benötigte Beweglichkeit. Die **Spannbox-Abdeckung** wird mit dem umgebenden Granulat beschichtet, wodurch der gestalterische Freiraum erhalten bleibt. Die Abdeckung kann entfernt werden, und das Raumnetz kann an den Abspannpunkten vorschriftsmässig und komfortabel gewartet und nachgespannt werden.

Seil und Technik der Seilspielgeräte



- Das **Herkules-Seil** stellt mit seinem Kern aus Kunststoff oder Stahl und einer mehrfach verzwirnten Ummantelung die «Seele» vom Ganzen dar. Je nach Anwendungszweck werden 4 verschiedene Seildurchmesser mit jeweils 6 Stahllitzen verwendet. Das Garn aus Polyamid garantiert Dank seiner hohen UV-Beständigkeit auch nach Jahren leuchtend schöne Farben.



- Die **Seilverbindungselemente** aus Aluminium werden hydraulisch verpresst und bilden so ein Verbindungselement, welches problemlos hohe Seilkräfte übertragen kann und ein Höchstmass an Spielsicherheit bietet. Die spielsicheren und griff-sympathischen Verbindungsstellen, gliedern sich auch optisch hervorragend ins Gesamterscheinungsbild ein.

Wählbare Standardfarben

Wählbare Farben der **Stahlteile** (weitere Farben nach RAL und anderen Farbsystemen sind auf Anfrage möglich):



beige
RAL 1001



rapsgelb
RAL 1021



pastellorange
RAL 2003



feuerrot
RAL 3000



perlbrodbeer
RAL 4012



kobaltblau
RAL 5013



fernblau
RAL 5023



laubgrün
RAL 6002



gelbgrün
RAL 6018



anthrazitgrau
RAL 7016



lichtgrau
RAL 7035



terrabraun
RAL 8028



tiefschwarz
RAL 9005



weissaluminium
RAL 9006



reinweiss
RAL 9010

Wählbare Farben der **Seile**:



classicrot



missourigrün



royalblau



kosmoschwarz



silbergrau



natur



herbstgelb