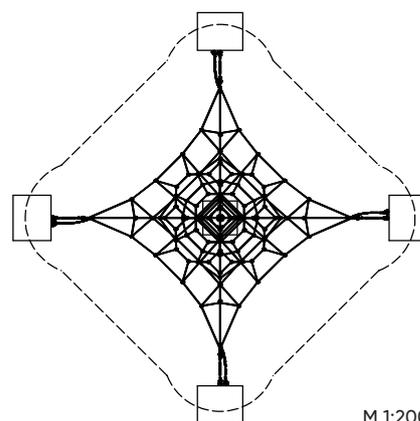


Mittelmastgerät «Vaalserberg»



Die «Kleine» unserer Mittelmastgeräte, besonders geeignet für Vorschulkinder. Die ersten Kletterkünste können erprobt werden. Die geringen Höhen, die engen Raumnetzmaschen, das nicht zu starke Schwanken des Mastes nehmen Ängstlichkeit und Scheu.

- 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
- geringe Fallhöhe von 90 cm
- bis zu 24 Benutzer gleichzeitig

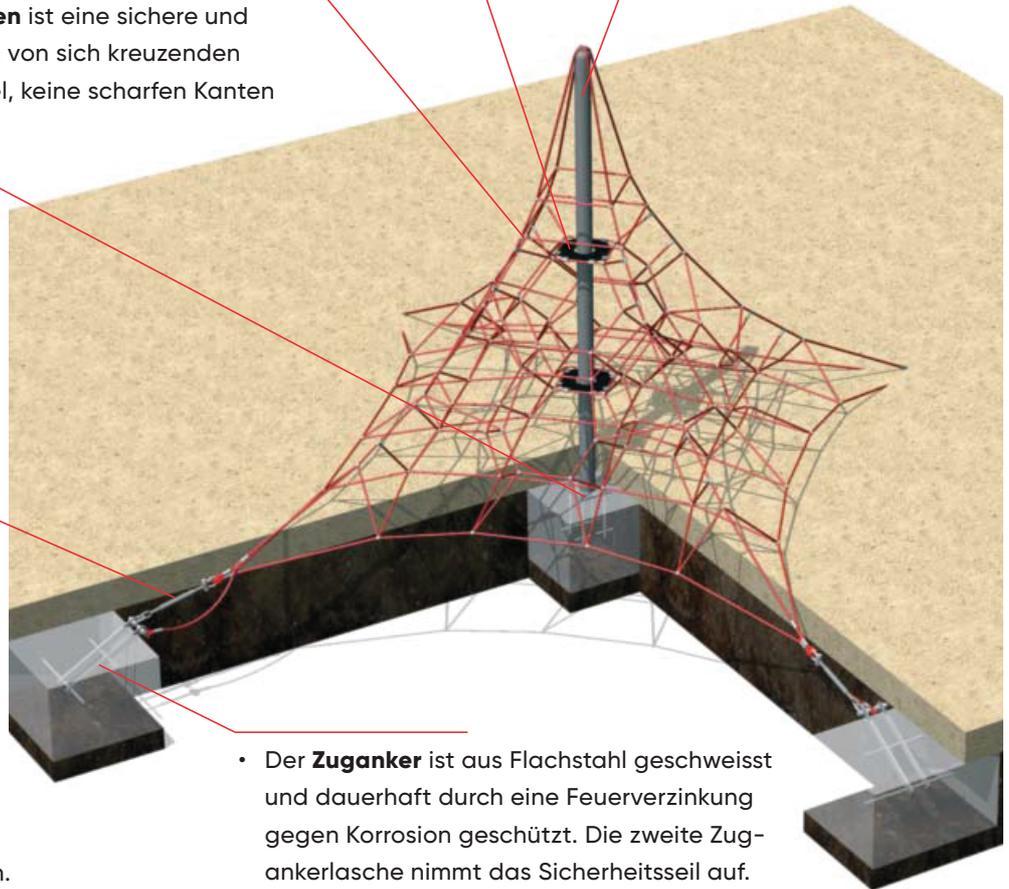


Art.-Nr.	Produkt	L × B × H
790.1142.041	Mittelmastgerät «Vaalserberg»	520 × 520 × 380 cm

 3+	 90 cm	 67.24 m ²	 8.2 × 8.2 m	 328 kg	 4 h	 2 Pers.	 100 kg		 1 Stk Mastfundament 90 × 90 × 70 cm 4 Stk Eckfundamente 120 × 100 × 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-Kugelknoten** 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.

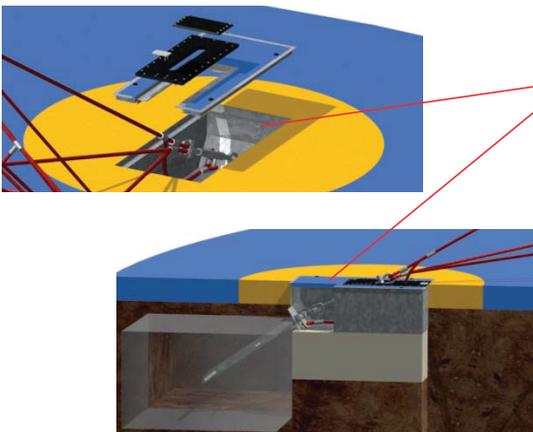


- Der **Mittelmast** aus dickwandigem Stahlrohr, feuerverzinkt und gerichtet, für einen sicheren Stand.

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

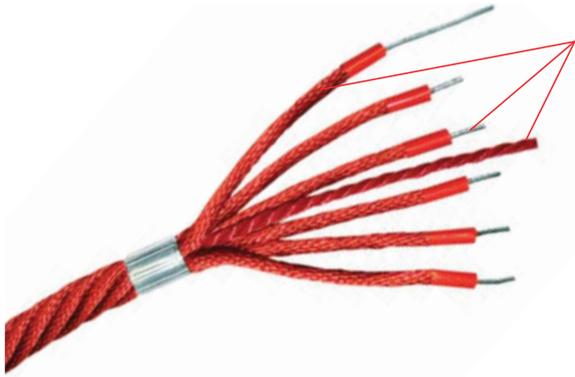


- Alle unsere Mittelmastgeräte enthalten standardmässig eine oder mehrere **Mastmembranen**. Diese haben die Aufgabe ein Herunterrutschen am Mast und somit ein eventuelles Hängenbleiben zwischen dem Mast und der Raumnetzstruktur zu verhindern. Durch die eigens für diesen Anwendungsfall entwickelten Montageschellen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

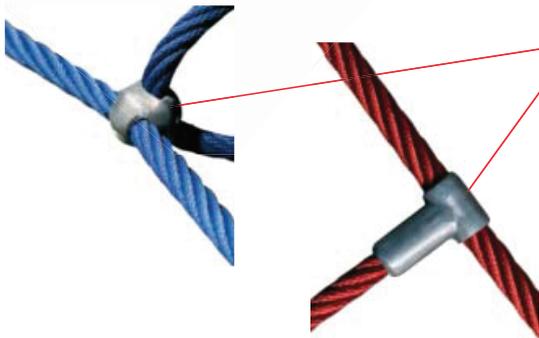


- Die **Spannbbox** ist die professionelle Zusatzkomponente, um unsere Mittelmastgeräte in einem vergessenen Fallschutzbelag einzubauen. Damit liegen die Spannschlösser geschützt im Inneren der feuerverzinkten Spannbbox und behalten ihre benötigte Beweglichkeit. Die **Spannbbox-Abdeckung** wird mit dem 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):



Wählbare Farben der **Seile**:

