

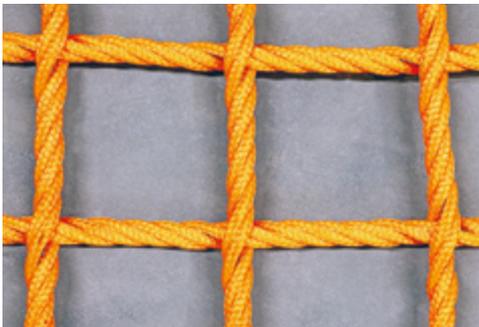
WalkNet

Begehbare Netzwelten

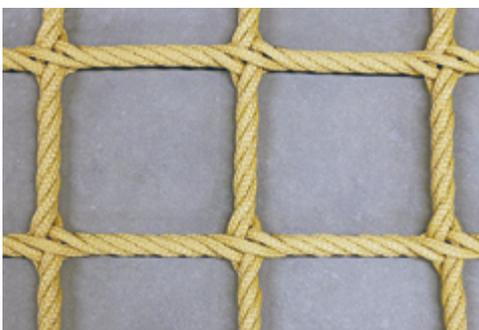




Mögliche Seilfarben (weitere auf Anfrage)



Typ A | 90° Maschenwinkel, 16 mm Seil



Typ B | 90° Maschenwinkel, 16 mm Seil



Typ C | 60° Maschenwinkel, 16 mm Seil



Typ D | 60° Maschenwinkel, 16 mm Seil

Mehr Informationen:



Begehbare Netzstrukturen aus armierten Faserseilen schaffen einzigartige Möglichkeiten für die Gestaltung von Räumen in Aussen- und Innenbereichen.

Wir planen, fertigen und montieren Ihr WalkNet in individuellen Formen und Farben. Unsere Fertigung ermöglicht die Auswahl vieler Details: Seildurchmesser, Maschengeometrien, Netzknoten, Randanschlüsse und freie Formfindung.

Wir realisieren Ihr Projekt mit Planung und Engineering, Fertigung und Montage bis hin zu Dokumentation und Wartung.

Produkte

WalkNet 12	Seildurchmesser	12 mm
	Seiltyp	4-litzig, Form B, Litzen umflochten
	Material	Polyester Multifil hochfest, verklebt
	Armierung	Spiralseil 1.8 mm, 1 x 7 verzinkt
	Seilmindestbruchkraft	12 kN

WalkNet 16	Seildurchmesser	16 mm
	Seiltyp	4-litzig, Form B, Litzen umflochten
	Material	Polyester Multifil hochfest, verklebt
	Armierung	Spiralseil 2.5 mm, 1 x 19 verzinkt
	Seilmindestbruchkraft	32 kN

Spezifikationen

- Polyester**
- Witterungsbeständigkeit sehr gut
 - Feuchtigkeitsaufnahme 0.5%
 - Schmelzpunkt 260°C
 - Säurebeständigkeit gut
 - Laugenbeständigkeit gering

- Maschengeometrie**
- 60° Winkel (für Freiformen)
 - 90° Winkel (für quadratische und rechteckige Netzformen)
 - Maschengröße ab 100 mm

- Netzknoten**
- Typ A geeignet für horizontale Netze mit quadratischen Maschen
 - Typ B geeignet für vertikale Netze mit quadratischen Maschen
 - Typ C geeignet für Freiformen
 - Typ D geeignet für Freiformen

- Randanschlüsse**
- Innengewinde, Aussengewinde und Kette
 - Kombinierbar mit M10 / M12-Architektursortiment (z. B. Ösen, Gabeln)

- Seilfarben**
- Beige, Rot, Blau, Orange, Grün, Schwarz
 - Weitere Farben auf Anfrage

- Netzformen**
- Geometrien in nahezu unbegrenzten Formen und Dimensionen
 - Statik und Netzausformung durch Jakob Engineering
 - Entwicklung technischer Details nach Kundenwunsch möglich

- Sicherheitsnormen**
- Netzstrukturen (Maschengeometrie und Randanschlüsse) entsprechen den gültigen Normen und Sicherheitsanforderungen nach EN 1176

- Wartung und Unterhalt**
- Neueinbindungen, Nachspannen, technische Sicherheitsprüfungen, Reparaturen
 - Dokumentation zur Selbstprüfung und Wartung