

# Produktdatenblatt Art.-Nr. 4516-120

## Horizontales Kletternetz mit Edelstahlklammern (per m<sup>2</sup>)

Schutznetze24 GmbH  
Weyerberg 5, DE-35614 Aßlar-Berghausen  
Tel.: +49 (0) 6443 - 436 96 40  
Mail: info@schutznetze24.de  
Web: www.schutznetze24.de



### TECHNISCHE DATEN

Mögliche Farben	hanffarben, grün, türkis, orange, fluoreszierend, blau, gelb, schwarz, grau, rot, fuchsia, rot/grün/gelb/blau
Material	Herkulestan [6 Stahlseile ( $\varnothing$ 2,4 mm), mit Polyesterfaser ummantelt ( $\varnothing$ 5,4 mm), Kern aus Polypropylen ( $\varnothing$ 8,3 mm)], schnittfest
Materialstärke	$\varnothing$ 16,0 mm
Maschenweite	120 x 120 mm
Maschenstellung	quadratisch (gerade)
Maschenverbindung	Edelstahlklammern
Randausführung	mit fest verpressten oder verschraubten Befestigungsmitteln nach Wahl
Höchstzugkraft	Mindestbruchkraft Seil: 42,0 kN, Nennfestigkeit: 16 N/mm <sup>2</sup>
Normen und Richtlinien	DIN EN 1176
Dauergebrauchstemperatur	-40 bis +100 °C
Schmelzpunkt	260 °C
Feuchtigkeitsaufnahme im Garn	0,5 bis 2,0%
Festigkeitminderung durch Feuchtigkeit	0%
Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren	gut/nicht gut
Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen	gut/gut
Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel	gut
Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle	gut
Biege- & Scheuerfestigkeit	gut
Witterungsbeständigkeit	gut
UV-Stabilisierung	250 kly
Reißfestigkeit nach zweijähriger Bewitterung	90%
Elektrische Eigenschaften	Ummantelung isolierend, Kern elektrisch leitfähig

Imprägnierung	Polymerdispersion aus Acryharz, selbstvernetzend
Zolltarifnummer	95069990