

# Produktdatenblatt Art.-Nr. 2103-045

## Auffangnetz per m<sup>2</sup> (nach Maß) mit Aufhängeseilen

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

<b>Mögliche Farben</b>	grün, weiß, blau, schwarz, anthrazit, rot, hanffarben
<b>Material</b>	Polypropylen hochfest, knotenlos
<b>Materialstärke</b>	Ø 5,0 mm
<b>Maschenweite</b>	45 x 45 mm
<b>Maschenstellung</b>	quadratisch (gerade)
<b>Maschenverbindung</b>	knotenlose Verflechtung
<b>Randausführung</b>	umlaufende Abschlusskante (ca. 9 mm stark), mit Randseil, inkl. fest verbundenen Aufhängeseilen im Abstand von 2,50 m (jeweils 2,50 m lang, Typ L, PA Ø12 mm, mit eingespleißter Schlaufe)
<b>Randseil</b>	umlaufendes Polysteelseil (12 mm stark, weiß)
<b>Maschenhöchstzugkraft</b>	3200 N
<b>Energieaufnahme (ca.)</b>	9,0 kJ
<b>Bruchkraft Randseil</b>	30 kN
<b>Bruchkraft Aufhängeseile</b>	30 kN
<b>Feinheitsbezogene Höchstreißkraft</b>	7,0 cN/den
<b>Bruchdehnung Grundfaser</b>	15%
<b>Normen und Richtlinien</b>	BGR 179, DIN EN 1263-1
<b>Zertifikat</b>	GS-Prüfbescheinigung 23100027, Öko-Tex&reg;-Zertifikat 12.0.02466 (Standard 100)
<b>Netzklasse</b>	B1
<b>Schutznetzsystem</b>	S (Schutznetz mit Randseil)
<b>Reguläres Prüfintervall</b>	12 Monate
<b>Anzahl der Prüfmaschen</b>	3 Stk.
<b>Dauergebrauchstemperatur</b>	-40 bis +80 °C
<b>Schmelzpunkt</b>	165 °C

Waschtemperatur (max.)	30 °C
Feuchtigkeitsaufnahme im Garn	0%
Festigkeitminderung durch Feuchtigkeit	0%
Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren	sehr gut/gut
Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen	gut/nicht gut
Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel	gut
Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle	sehr gut
Biege- & Scheuerfestigkeit	gut
Witterungsbeständigkeit	gut
UV-Stabilisierung	300 kly
Reißfestigkeit nach zweijähriger Bewitterung	90%
Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung	gute Dauerelastizität, geringe Dehnung
Flexibilität im Wassereinsatz	bleibt flexibel
Schrumpfverhalten im Wasser	gering schrumpfend
Schrumpfverhalten an der Luft	keine Schrumpfung
Verhalten bei großer Hitze / im Feuer	schmilzt
Elektrische Eigenschaften	isolierend, keine elektrische Leitfähigkeit
Zolltarifnummer	56081930
Flächengewicht	475 g/m <sup>2</sup>