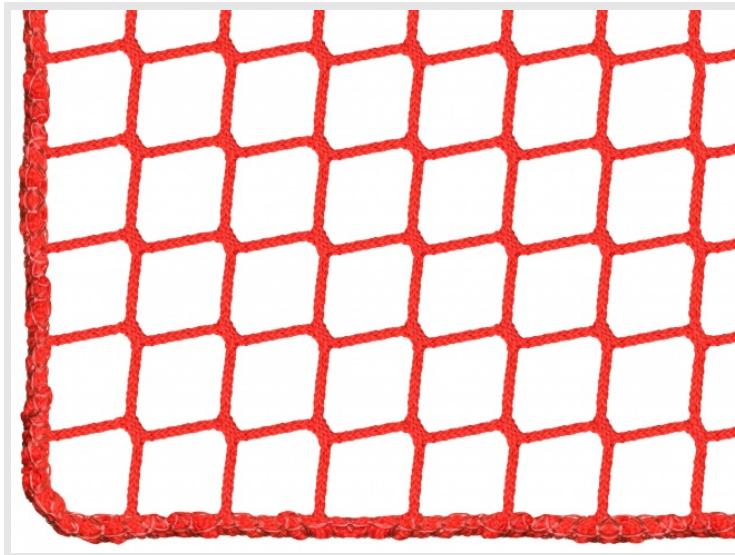


# Produktdatenblatt Art.-Nr. 3000-045

Seitenschutznetz per m<sup>2</sup> (nach Maß)

Schutzenetze24 GmbH  
Weyerberg 5, DE-35614 Aßlar-Berghausen  
Tel.: +49 (0) 6443 - 436 96 40  
Mail: info@schutzenetze24.de  
Web: www.schutzenetze24.de



## TECHNISCHE DATEN

Mögliche Farben	grün, weiß, blau, schwarz, anthrazit, rot, hanffarben
Material	Polypropylen hochfest, knotenlos
Materialstärke	Ø 5,0 mm
Maschenweite	45 x 45 mm
Maschenstellung	quadratisch (gerade)
Maschenverbindung	knotenlose Verflechtung
Randausführung	umlaufende Abschlusskante (ca. 9 mm stark), mit angeketteltem Einfass-Seil
Maschenhöchstzugkraft	3200 N
Energieaufnahme (ca.)	9,0 kJ
Feinheitsbezogene Höchststreißkraft	7,0 cN/den
Bruchdehnung Grundfaser	15%
Normen und Richtlinien	BGR 179, DGUV Information 201-011, DGUV Information 201-023, DIN EN 1263-1
Zertifikat	DGUV Eurotest Prüfbescheinigung 24100002, Öko-Tex®-Zertifikat 12.0.02466 (Standard 100)
Netzklasse	B1
Schutzenetzesystem	U (Schutzenetz in Tragkonstruktionen für vertikale Verwendung)
Reguläres Prüfintervall	12 Monate
Anzahl der Prüfmaschen	3 Stk.
Dauergebrauchstemperatur	-40 bis +80 °C
Schmelzpunkt	165 °C
Waschtemperatur (max.)	30 °C
Feuchtigkeitsaufnahme im Garn	0%
Festigkeitminderung durch Feuchtigkeit	0%
Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren	sehr gut/gut

<b>Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen</b>	gut/nicht gut
<b>Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel</b>	gut
<b>Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle</b>	sehr gut
<b>Biege- &amp; Scheuerfestigkeit</b>	gut
<b>Witterungsbeständigkeit</b>	gut
<b>UV-Stabilisierung</b>	300 kly
<b>Reißfestigkeit nach zweijähriger Bewitterung</b>	90%
<b>Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung</b>	gute Dauerelastizität, geringe Dehnung
<b>Flexibilität im Wassereinsatz</b>	bleibt flexibel
<b>Schrumpfverhalten im Wasser</b>	gering schrumpfend
<b>Schrumpfverhalten an der Luft</b>	keine Schrumpfung
<b>Verhalten bei großer Hitze / im Feuer</b>	schmilzt
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	isolierend, keine elektrische Leitfähigkeit
<b>Zolltarifnummer</b>	56081930
<b>Flächengewicht</b>	450 g/m <sup>2</sup>