

# Produktdatenblatt Art.-Nr. 3008-045GSV

## Seitenschutznetz 2,00 x 10,00 m (GSV)

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, blau, rot, nach schnellster Verfügbarkeit
<b>Maße</b>	2,00 x 10,00 m
<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 angekettetem Einfass-Seil und angenähten Gurtschnellverschlüssen (Abstand max. 75 cm, Länge ca. 55 cm, mit Klemmschloss)
<b>Maschenhöchstzugkraft</b>	3200 N
<b>Energieaufnahme (ca.)</b>	9,0 kJ
<b>Bruchkraft Gurtschnellverschlüsse</b>	Sollbruchkraft bei Umreifungseinspannung nach DIN EN 12195-2: 5000 N
<b>Feinheitsbezogene Höchststreißkraft</b>	7,0 cN/den
<b>Bruchdehnung Grundfaser</b>	15%
<b>Normen und Richtlinien</b>	BGR 179, DGUV Information 201-011, DGUV Information 201-023, DIN EN 1263-1
<b>Zertifikat</b>	DGUV Eurotest Prüfbescheinigung 24100005, Öko-Tex&reg;-Zertifikat 12.0.02466 (Standard 100)
<b>Netzklasse</b>	B1
<b>Schutznetzsystem</b>	U (Schutznetz in Tragkonstruktionen für vertikale Verwendung)
<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
<b>Waschtemperatur (max.)</b>	30 °C
<b>Feuchtigkeitsaufnahme im Garn</b>	0%

<b>Festigkeitminderung durch Feuchtigkeit</b>	0%
<b>Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren</b>	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>
<b>Gesamtgewicht</b>	10,50 kg