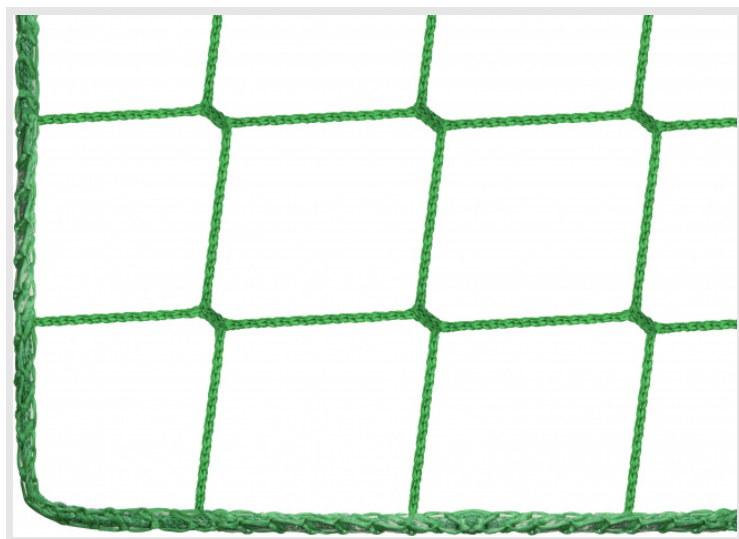


# Produktdatenblatt Art.-Nr. 200-100

Netz per m<sup>2</sup> (nach Maß)

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



**STANDARD  
100**

12.0.02466  
Hohenstein HTTI

## TECHNISCHE DATEN

Mögliche Farben	grün, weiß, blau, schwarz
Material	Polypropylen hochfest, knotenlos
Materialstärke	Ø 2,3 mm
Maschenweite	100 x 100 mm
Maschenstellung	quadratisch (gerade)
Maschenverbindung	knotenlose Verflechtung
Randausführung	umlaufende Abschlusskante (ca. 7 mm stark)
Maschenhöchstzugkraft	800 N
Feinheitsbezogene Höchstreißkraft	7,0 cN/den
Bruchdehnung Grundfaser	15%
Zertifikat	Öko-Tex®-Zertifikat 12.0.02466 (Standard 100)
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
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%

<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>	50 g/m <sup>2</sup>