

# Produktdatenblatt Art.-Nr. 212-045

Spielplatznetz 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, 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. 7 mm stark)

**Maschenhöchstzugkraft** 3200 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>	400 g/m <sup>2</sup>