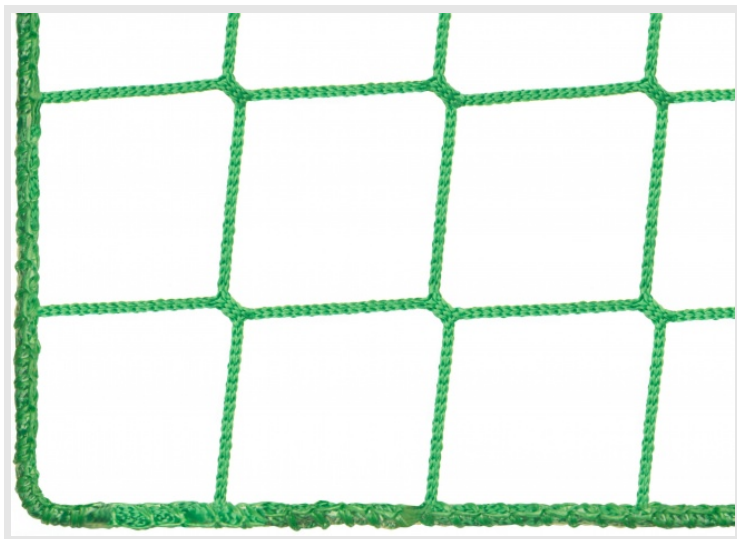


# Produktdatenblatt Art.-Nr. 212F100

## Schutznetz per m<sup>2</sup> (nach Maß), schwer entflammbar

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



STANDARD  
100

12.0.02466  
Hohenstein HTTI

### TECHNISCHE DATEN

|  |   |
|--|---|
| Mögliche Farben                              | grün, weiß  |
| Material                                     | Polypropylen hochfest, knotenlos, flammhemmend  |
| Materialstärke                               | Ø 5,0 mm  |
| Maschenweite                                 | 100 x 100 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%   |
| Normen und Richtlinien                       | DIN EN 13501-1 (schwer entflammbar), Klassifizierung B-s1 d2, DIN 4102 (B1, schwer entflammbar) |
| Zertifikat                                   | MPA-Bau Prüfzeugnis P-NDS04-851, 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   |

|   |   |
|---|---|
| <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>                               | 220 g/m <sup>2</sup>                        |