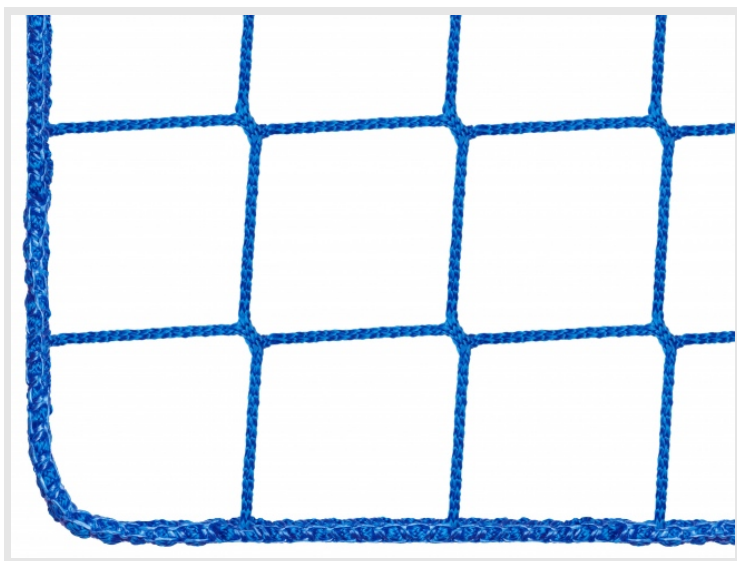


# Produktdatenblatt Art.-Nr. 3000-100

## Seitenschutznetz 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  
Web: www.schutznetze24.de



### TECHNISCHE DATEN

|  |   |
|--|---|
| Mögliche Farben                            | grün, weiß, orange, blau, gelb, schwarz, anthrazit, rot, hanffarben                         |
| Material                                   | Polypropylen hochfest, knotenlos  |
| Materialstärke                             | Ø 5,0 mm  |
| Maschenweite                               | 100 x 100 mm  |
| Maschenstellung                            | quadratisch (gerade)  |
| Maschenverbindung                          | knotenlose Verflechtung   |
| Randausführung                             | umlaufende Abschlusskante (ca. 9 mm stark), mit angeketteltetem Einfass-Seil                |
| Maschenhöchstzugkraft                      | 3200 N  |
| Energieaufnahme (ca.)                      | 4,6 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 24100004, Öko-Tex&reg;-Zertifikat 12.0.02466 (Standard 100) |
| Netzklasse                                 | A2  |
| Schutznetzsystem                           | U (Schutznetz 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%  |
| Festigkeitsminderung 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>                               | 250 g/m <sup>2</sup>                        |