

# Produktdatenblatt Art.-Nr. 2103-100

## Auffangnetz per m<sup>2</sup> (nach Maß) mit Aufhängeseilen

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, weiß, orange, blau, gelb, schwarz, rot, hanffarben   |
| <b>Material</b>                            | Polypropylen hochfest, knotenlos   |
| <b>Materialstärke</b>                      | Ø 5,0 mm   |
| <b>Maschenweite</b>                        | 100 x 100 mm   |
| <b>Maschenstellung</b>                     | quadratisch (gerade)   |
| <b>Maschenverbindung</b>                   | knotenlose Verflechtung  |
| <b>Randausführung</b>                      | umlaufende Abschlusskante (ca. 9 mm stark), mit Randseil, inkl. fest verbundenen Aufhängeseilen im Abstand von 2,50 m (jeweils 2,50 m lang, Typ L, PA Ø12 mm, mit eingespleißter Schlaufe) |
| <b>Randseil</b>                            | umlaufendes Polysteelseil (12 mm stark, weiß)  |
| <b>Maschenhöchstzugkraft</b>               | 3200 N   |
| <b>Energieaufnahme (ca.)</b>               | 4,8 kJ   |
| <b>Bruchkraft Randseil</b>                 | 30 kN  |
| <b>Bruchkraft Aufhängeseile</b>            | 30 kN  |
| <b>Feinheitsbezogene Höchststreißkraft</b> | 7,0 cN/den   |
| <b>Bruchdehnung Grundfaser</b>             | 15%  |
| <b>Normen und Richtlinien</b>              | BGR 179, DIN EN 1263-1   |
| <b>Zertifikat</b>                          | GS-Prüfbescheinigung 23100030, Öko-Tex&reg;-Zertifikat 12.0.02466 (Standard 100)   |
| <b>Netzklasse</b>                          | A2   |
| <b>Schutznetzsystem</b>                    | S (Schutznetz mit Randseil)  |
| <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   |

|  |   |
|--|---|
| 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%   |
| Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung    | gute Dauerelastizität, geringe Dehnung      |
| Flexibilität im Wassereinsatz                | bleibt flexibel                             |
| Schrumpfverhalten im Wasser                  | gering schrumpfend                          |
| Schrumpfverhalten an der Luft                | keine Schrumpfung                           |
| Verhalten bei großer Hitze / im Feuer        | schmilzt                                    |
| Elektrische Eigenschaften                    | isolierend, keine elektrische Leitfähigkeit |
| Zolltarifnummer                              | 56081930                                    |
| Flächengewicht                               | 275 g/m <sup>2</sup>                        |