

# Produktdatenblatt Art.-Nr. 1903-100

## Skipisten-Sicherungsnetz S1 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)



### TECHNISCHE DATEN

|  |  |
|--|--|
| Mögliche Farben                              | orange, rot  |
| 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 Randseil |
| Randseil                                     | umlaufendes Polysteelseil (12 mm stark, weiß)            |
| Maschenhöchstzugkraft                        | 3200 N   |
| Energieaufnahme (ca.)                        | 4,8 kJ   |
| Bruchkraft Randseil                          | 30 kN  |
| Feinheitsbezogene Höchstreißkraft            | 7,0 cN/den   |
| Bruchdehnung Grundfaser                      | 15%  |
| Normen und Richtlinien                       | DIN EN 1263-1, NF S 52-106                               |
| Zertifikat                                   | Öko-Tex®-Zertifikat 12.0.02466 (Standard 100)            |
| Netzklasse                                   | A2   |
| Schutznetzsystem                             | S1 (starre Pfosten)                                      |
| 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  |

|   |   |
|---|---|
| <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>                               | 275 g/m <sup>2</sup>                        |