# Produktdatenblatt Art.-Nr. 2103-100

Auffangnetz per m² (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

| | |
|---|---|
| **Mögliche Farben** | grün, weiß, orange, blau, gelb, schwarz, 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 Randseil, inkl. fest verbundenen Aufhängeseilen im Abstand von 2,50 m (jeweils 2,50 m lang, Typ L, PA Ø12 mm, mit eingespleißter Schlaufe) |
| **Randseil** | umlaufendes Polysteelseil (12 mm stark, weiß) |
| **Maschenhöchstzugkraft** | 3000 N |
| **Energieaufnahme (ca.)** | 4,8 kJ |
| **Bruchkraft Randseil** | 30 kN |
| **Bruchkraft Aufhängeseile** | 30 kN |
| **Feinheitsbezogene Höchstreißkraft** | 7,0 cN/den |
| **Bruchdehnung Grundfaser** | 15% |
| **Normen und Richtlinien** | BGR 179, DIN EN 1263-1 |
| **Zertifikat** | GS-Prüfbescheinigung 23100030, Öko-Tex®-Zertifikat 12.0.02466 (Standard 100) |
| **Netzklasse** | A2 |
| **Schutznetzsystem** | S (Schutznetz mit Randseil) |
| **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% |
| **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/m² |