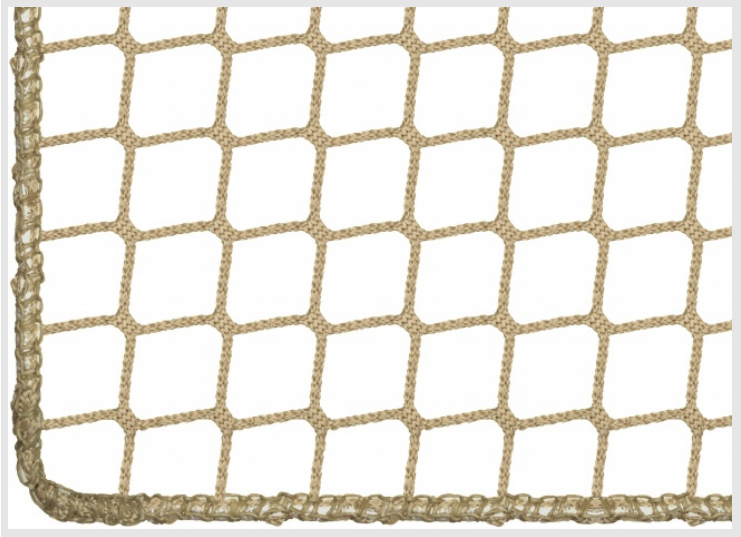
# Produktdatenblatt Art.-Nr. 212-045

Balkon-Sicherheitsnetz per m² (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



OEKO TEX® STANDARD 100 12.0.02466 Hohenstein HTTI

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| **Mögliche Farben** | grün, weiß, blau, schwarz, anthrazit, rot, hanffarben |
| **Material** | Polypropylen hochfest, knotenlos |
| **Materialstärke** | Ø 5,0 mm |
| **Maschenweite** | 45 x 45 mm |
| **Maschenstellung** | quadratisch (gerade) |
| **Maschenverbindung** | knotenlose Verflechtung |
| **Randausführung** | umlaufende Abschlusskante (ca. 7 mm stark) |
| **Maschenhöchstzugkraft** | 3000 N |
| **Feinheitsbezogene Höchstreißkraft** | 7,0 cN/den |
| **Bruchdehnung Grundfaser** | 15% |
| **Zertifikat** | 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 |
| **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** | 400 g/m² |