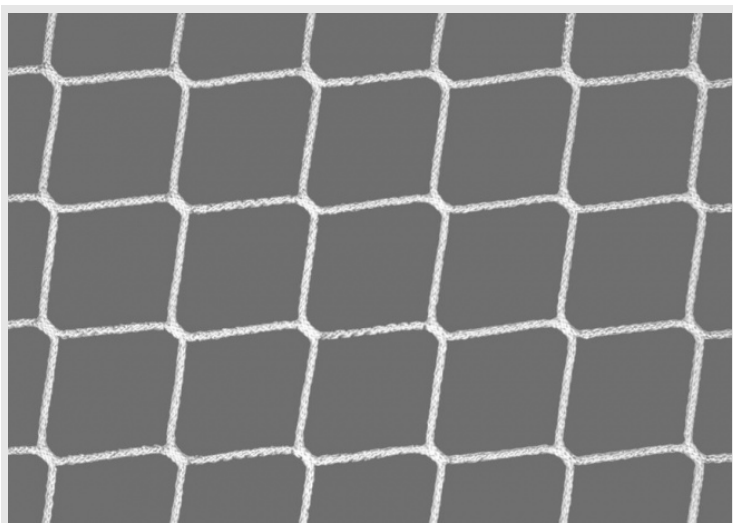


# Produktdatenblatt Art.-Nr. 216-045

## Relingsnetz 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                              | weiß                                       |
| Material                                     | Polyester, knotenlos                       |
| Materialstärke                               | Ø 3,0 mm                                   |
| Maschenweite                                 | 45 x 45 mm                                 |
| Maschenstellung                              | quadratisch (gerade)                       |
| Maschenverbindung                            | knotenlose Verflechtung                    |
| Randausführung                               | umlaufende Abschlusskante (ca. 7 mm stark) |
| Maschenhöchstzugkraft                        | 1100 N                                     |
| Feinheitsbezogene Höchststreißkraft          | 7,0 cN/den                                 |
| Bruchdehnung Grundfaser                      | 10%  |
| Dauergebrauchstemperatur                     | -40 bis +100 °C                            |
| Schmelzpunkt                                 | 260 °C                                     |
| Waschtemperatur (max.)                       | 90 °C                                      |
| Feuchtigkeitsaufnahme im Garn                | 0,5 bis 2,0%                               |
| Festigkeitminderung durch Feuchtigkeit       | 0%   |
| Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren   | gut/nicht gut                              |
| Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen   | gut/gut                                    |
| Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel | gut  |
| Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle    | gut  |
| Biege- & Scheuerfestigkeit                   | gut  |
| Witterungsbeständigkeit                      | gut  |
| UV-Stabilisierung                            | 250 kly                                    |
| Reißfestigkeit nach zweijähriger Bewitterung | 90%  |
| Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung    | 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>                        | 185 g/m <sup>2</sup>                        |