# Produktdatenblatt Art.-Nr. 9830-060

Netz mit Edelstahl-Drahteinlage 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** | dunkelgrün |
| **Breite** | 300 cm |
| **Material** | Polypropylen hochfest, knotenlos, Edelstahl V2A, Edelstahl 1.4301 |
| **Materialstärke** | Ø 4,75 mm |
| **Maschenweite** | 60 x 60 mm |
| **Maschenstellung** | quadratisch (gerade) |
| **Maschenverbindung** | knotenlose Verflechtung |
| **Seilkonstruktion** | 1 x 19 |
| **Randausführung** | umlaufende Abschlusskante (ca. 9 mm stark) |
| **Maschenhöchstzugkraft** | 2450 N |
| **Bruchdehnung Grundfaser** | 15% |
| **Normen und Richtlinien** | DIN EN 13501-1 (schwer entflammbar), Klassifizierung B-s1 d2, DIN 4102 (B1, schwer entflammbar) |
| **Dauergebrauchstemperatur** | -40 bis +80 °C |
| **Schmelzpunkt** | 165 °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 |

| | |
|---|---|
| **Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung** | gute Dauerelastizität, keine Dehnung |
| **Flexibilität im Wassereinsatz** | bleibt flexibel |
| **Schrumpfverhalten im Wasser** | keine Schrumpfung |
| **Schrumpfverhalten an der Luft** | keine Schrumpfung |
| **Verhalten bei großer Hitze / im Feuer** | schmilzt |
| **Elektrische Eigenschaften** | Ummantelung isolierend, Kern elektrisch leitfähig |
| **Zolltarifnummer** | 56081930 |
| **Flächengewicht** | 517 g/m² |