

# Produktdatenblatt Art.-Nr. 1741-100

## Lichtkuppelnetz nach Maß (per m<sup>2</sup>)

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
Material	Polypropylen hochfest, knotenlos
Materialstärke	Ø 4,75 mm
Maschenweite	100 x 100 mm
Maschenstellung	quadratisch (gerade)
Maschenverbindung	knotenlose Verflechtung
Randausführung	umlaufende Abschlusskante (ca. 9 mm stark), mit eingezogenem Spanngurt
Maschenhöchstzugkraft	3000 N
Zulässige Zugkraft	Gurtband: 2000 daN
Energieaufnahme (ca.)	4,8 kJ
Mindestbruchenergie der Prüfmasche	38 J
Feinheitsbezogene Höchststreißkraft	7,0 cN/den
Bruchdehnung Grundfaser	15%
Normen und Richtlinien	DIN EN 795, DIN EN 1263-1
Zertifikat	DEKRA-Zertifikat ZQS/B341/15, (DEKRA-Zertifikat gilt nur für Netze mit Seitenlängen zwischen 2,00 und 3,00 m), EG Baumusterprüfbescheinigung mit CE-Kennzeichnung (CE 0158), 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%

<b>Festigkeitminderung durch Feuchtigkeit</b>	0%
<b>Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren</b>	sehr gut/gut
<b>Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen</b>	gut/nicht gut
<b>Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel</b>	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>Anwendung</b>	Temporäre Durchsturzsicherung und Anschlageinrichtung für eine Person
<b>Zolltarifnummer</b>	56081930