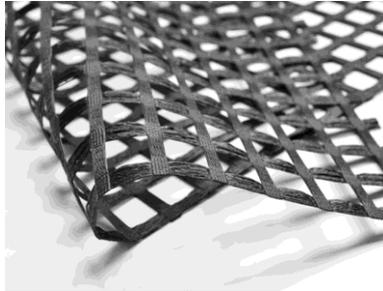


# INCOTELOGY GmbH

Sachsstrasse 18, 50259 Pulheim, Deutschland  
Telefon: +49 2234 9882370  
E-Mail: [geosynthetics@incotelogy.com](mailto:geosynthetics@incotelogy.com)  
Webseite: [www.incotelogy.de](http://www.incotelogy.de)  
iXperial Online-Shop: <https://ixperial.de/de>



## Produktbeschreibung

Flexibles biaxiales Polyester-Geogitter

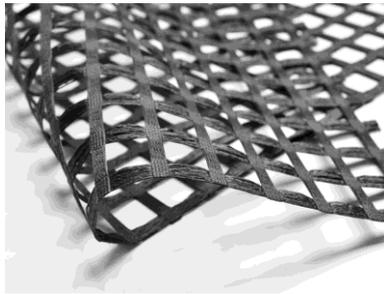
40/40 kN/m 25x25 mm

mit Polymerbeschichtung

Produkttyp	Formstabiles, flexibles Geogitter ohne strukturelle Dehnung
Angaben zum verwendeten Rohstoff, Massenfraktionen - <i>Kette</i> - <i>Schuss</i> Typ der Schutzschicht Typ der Faser - <i>Kette</i> - <i>Schuss</i>	100% Polyestergarn mit hohem Modul 100% Polyestergarn mit hohem Modul Schützende Polymerbeschichtung  Multifilament Multifilament
Farbe	schwarz
Auswirkungen auf die Umwelt	
Produkteigenschaften	siehe Datenblatt

# INCOTELOGY GmbH

Sachsstrasse 18, 50259 Pulheim, Deutschland  
Telefon: +49 2234 9882370  
E-Mail: [geosynthetics@incotelogy.com](mailto:geosynthetics@incotelogy.com)  
Webseite: [www.incotelogy.de](http://www.incotelogy.de)  
iXperial Online-Shop: <https://ixperial.de/de>



## Produktdatenblatt

### Flexibles biaxiales Polyester-Geogitter

40/40 kN/m 25x25 mm

mit Polymerbeschichtung

1	Flächengewicht <i>DIN EN ISO 9864</i>	g/m <sup>2</sup>	≈ 170
2	Zugfestigkeit <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	kN/m	≥ 40 ≥ 40
3	Dehnung bei Nennkraft <i>DIN EN ISO 10319</i> MD CMD	%	≤ 10 ≤ 10
4	Dehnung bei einer Belastung von 30 KN <i>DIN EN ISO 10319</i> MD/CMD	%	≤ 7 / ≤ 7
5	Dehnung der Konstruktion, MD/CMD	%	0/0
6	Standardmaschenweite	mm	25x25
7	Wetterbeständigkeit <i>DIN EN 12224</i>	2 Wochen freiliegend	
8	Beständigkeit <i>DIN EN 13249ff, B</i>	Beständig für mindestens 100 Jahre bei natürlichen Bodenanwendungen mit pH ≤ 9 ≤ 4 und Bodentemperaturen ≤ 25 °C	
9	Standardrollengröße (Breite x Länge). Andere Rollenbreiten und -längen auf Anfrage.	m x m	5 x 100