

Geogitter

Secugrid® 40/40 Q6 (PES/PET)



NAUE GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 2
32339 Espelkamp-Fiestel



Telefon: 05743 41-0 · Telefax: 05743 41-240
E-Mail: info@naue.com · Internet: www.naue.com

Produktbeschreibung:

Gelegtes Geogitter aus gereckten, monolithischen Polyester-Flach- oder/und Profilstäben (PES/PET) mit verschweißten Knoten für den Einsatz als Bodenbewehrung im Erd-, Deponie-, Verkehrswege- und Wasserbau

Eigenschaft	Prüfverfahren*	Einheit	40/40 Q6
Rohstoff	-	-	Polyester/PET, transparent
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	360
Höchstzugkraft, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	≥ 40 / ≥ 40
Dehnung bei Nennfestigkeit, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	%	≤ 8 / ≤ 8
Zugkraft bei 2% Dehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	18 / 18
Zugkraft bei 5% Dehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	32 / 32
Gitteröffnung, md x cmd**	-	mm x mm	ca. 34 x 33
UV-Beständigkeit (Restfestigkeit)	EN 12224	%	96,3
Wetterbeständigkeit	FGSV	Klasse	hoch
Konstruktionsdehnung	-	%	0
Rollenabmessungen, Breite x Länge	-	m x m	4,75 x 100

*in Anlehnung an, **md = machine direction (Produktionsrichtung), cmd = cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)

Die aufgeführten technischen Daten sind Richtwerte, die in unseren Laboratorien und/oder bei Prüfinstituten erzielt wurden. Das Recht auf Produktänderungen ohne Ankündigung ist vorbehalten.