

Geogitter

Secugrid[®] Q (PES/PET)



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



Telefon: +49 5743 41-0 Telefax: +49 5743 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	30/30 Q6	40/40 Q6	60/60 Q6	80/80 Q6
Rohstoff	-	-	Polyester/PET, transparent			
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	320	360	620	675
Höchstzugkraft, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	≥ 30 / ≥ 30	≥ 40 / ≥ 40	≥ 60 / ≥ 60	≥ 80 / ≥ 80
Dehnung bei Nennfestigkeit, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	%	≤ 7 / ≤ 7			
Zugkraft bei 1% Dehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	7,5 / 7,5	10 / 10	15 / 15	20 / 20
Zugkraft bei 2% Dehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	13,5 / 13,5	18 / 18	27 / 27	36 / 36
Zugkraft bei 5% Dehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	24 / 24	32 / 32	48 / 48	64 / 64
Gitteröffnung, md x cmd**	-	mm x mm	ca. 34 x 34	ca. 34 x 33	ca. 32 x 31	ca. 30 x 30
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.