

Geogitter

Secugrid® Q (PP)



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 Polypropylen-Flachstäben (PP) mit verschweißten Knoten für den Einsatz als Boden-bewehrung im Erd-, Deponie-, Verkehrswege- und Wasserbau

Eigenschaft	Prüfverfahren*	Einheit	20/20 Q1	30/30 Q1	40/40 Q1	60/60 Q1	80/80 Q1	
Rohstoff	-	-	Polypropylen (PP), weiß					
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	155	200	240	360	440	
Höchstzugkraft, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	≥ 20 / ≥ 20	≥ 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	4 / 4	6 / 6	8 / 8	12 / 12	16 / 16	
Zugkraft bei 2% Dehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	8 / 8	12 / 12	16 / 16	22 / 22	25 / 25	
Zugkraft bei 5% Dehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	16 / 16	24 / 24	32 / 32	48 / 48	50 / 50	
Gitteröffnung, md x cmd**	-	mm x mm	ca. 33 x 33	ca. 32 x 32	ca. 31 x 31	ca. 31 x 31	ca. 31 x 30	
UV-Beständigkeit (Restfestigkeit)	EN 12224	%	95,0					
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.