



NAUE GmbH & Co. KG
 Gewerbestraße 2
 32359 Espelkamp-Flestel
 Telefon: 05743 41-0 - Telefax: 05743 41-240
 E-Mail: info@naue.com - Internet: www.naue.com

Geogitter Secugrid® Q (PP)

Produktbeschreibung: Gelegtes Geogitter aus gereckten, monolithischen Polypropylen-Flachstäben (PP) mit verschweißten Knoten für den Einsatz als Bodenbewehrung im Erd-, Deponie-, Verkehrswege- und Wasserbau

Eigenschaft	Prüfverfahren*	Einheit	20/20 Q1	30/30 Q1	40/40 Q1
Rohstoff	-	-	Polypropylen (PP), weiß		
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	155	200	240
Höchstzugkraft, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	≥ 20 / ≥ 20	≥ 30 / ≥ 30	≥ 40 / ≥ 40
Dehnung bei Nennfestigkeit, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	%	≤ 8 / ≤ 8		
Zugkraft bei 1% Dehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	4 / 4	6 / 6	8 / 8
Zugkraft bei 2% Dehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	8 / 8	12 / 12	16 / 16
Zugkraft bei 5% Dehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	16 / 16	24 / 24	32 / 32
Gitteröffnung, md x cmd**	-	mm x mm	ca. 33 x 33	ca. 32 x 32	ca. 31 x 31
UV-Beständigkeit (Resistivität)	EN 12224	%	95,0		
Weiterbeständigkeit	FGSV	Klasse	hoch		
Konstruktionsdehnung	-	%	0		
Rollabmessungen, 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.

2. Januar 2012

Std Secugrid.xlsx 20'20, 30'30, 40'40 Q1 de, Rev. 10