

Geogitter Secugrid® Q (PP)



Gummimüller GmbH
 Großbothen • Am Stockweg 14 • 04668 Grimma
 Fon 034384 71646 • Fax 034384 71637
 Mail info@gummimueller.de • Web www.gummimueller.de

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	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)

Secugrid® ist eine registrierte Marke der Fa. Naue GmbH & Co.KG GmbH. Hersteller ist die Fa. Naue GmbH&Co.KG. Vertrieb durch die Fa. Gummimüller GmbH.