



## Geogitter Secugrid® Q (PES/PET)

### 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	60/60 Q6	80/80 Q6
Rohstoff	-	-	Polyester/PET, transparent		
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	320	620	618
Höchstzugkraft, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	≥ 30 / ≥ 30	≥ 60 / ≥ 60	≥ 80 / ≥ 80
Dehnung bei Nennfestigkeit, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	%	≤ 8 / ≤ 8		
Zugkraft bei 2% Dehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	13,5 / 13,5	27 / 27	36 / 36
Zugkraft bei 5% Dehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	24 / 24	48 / 48	64 / 64
Gitteröffnung, md x cmd**	-	mm x mm	ca. 34 x 34	ca. 32 x 31	ca. 31 x 30
UV-Beständigkeit (Restfestigkeit)	EN 12224	%	96,3		
Weiterbeständigkeit	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.