



## STRATEXGRID 3D PRO 44/44 KN Knotensteifes Geogitter

### Technische Daten

Dreidimensionales Knotensteifes Geogitter StratexGrid 3D PRO.

Eigenschaften	Normen	Einheit	Werte		
			Min.	Nom.	Mass.
Flächenbezogene Masse	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	495	550	605
Dicke bei 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm		7	
Zugfestigkeit MD/CMD	EN ISO 10319		41 / 41	44 / 44	
Höchstzugkraftdehnung MD/CMD		%		11 / 9	14 / 11
Kraft bei 2% Dehnung MD/CMD		kN/m		15 / 15	
Kraft bei 5% Dehnung MD/CMD		kN/m		30 / 30	
Knotenfestigkeit MD/CMD	ASTM D7737	%		40 / 40	
Gitteröffnung MD/CMD	gemessen	mm		54 x54	
Witterungsbeständigkeit	EN 12224	%	100		
Chemische Beständigkeit	EN 14030	%	100		
Biologische Beständigkeit	EN 12225	%	100		
Dauerhaftigkeit (Oxidation)	EN ISO 13438	%	100		

Rollenabmessungen	Breite (m)	Länge (m)	Oberfläche (m <sup>2</sup> )
		3,95	50

Voraussichtliche Mindesthaltbarkeit von 100 Jahren in natürlichem Gelände mit  $4 < \text{pH} < 9$  und Erdtemperatur  $< 25^\circ\text{C}$ . Material ist innerhalb von 30 Tage ab Einbautag zu bedecken.

Die obigen Daten beziehen sich auf einen gemessenen Durchschnittswert in der aktuellen Produktion. Wir behalten uns das Recht vor, die Leistung ohne vorherige Ankündigung zu ändern, abhängig von der Entwicklung unserer Technologie, dem Wissen und unserer Erfahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Verwendung der oben genannten Produkte und Informationen.

Rev. 1- 03/2020