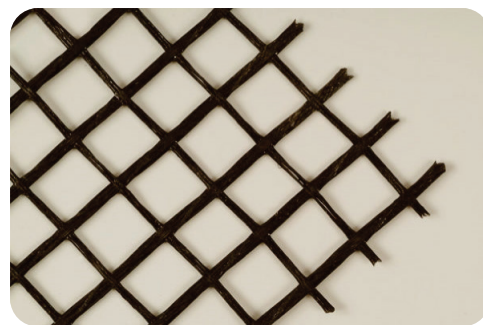




STRATEXGRID TPV 60 KN

Datenblatt

Geogitter aus 100% hochfestem Polyester mit PVC-Beschichtung. StratexGRID TPV, für die Verstärkung von schlecht tragfähigem Untergrund in Kombination mit dem Geovlies Stratex.

Eigenschaften	Normen	Einheit	Werte	
			min	max
Struktur und Rohstoff	Geogittergewebe aus 100% hochfestem Polyester mit PVC-Beschichtung			
Gitteröffnung		mm	20 x 20	
Flächenbezogene Masse	EN 9864	g/m²	323	357
Höchstzugkraftdehnung MD/CMD	EN ISO 10319	%	11 / 10	15 / 14
Zugfestigkeit MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	55 / 30	60 / 35
Kraft bei 2% Dehnung MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	11 / 6	
Kraft bei 5% Dehnung MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	17 / 10.5	
Witterungsbeständigkeit	EN 12224	%	90	
Chemische Beständigkeit (Schwefelsäure/ Kalkmilch)	EN 14030		90	
Biologische Beständigkeit	12225		90	

Rollenabmessungen	Breite (m)	Länge (m)	Oberfläche (m ²)
	5	90	450

Voraussichtliche Mindesthaltbarkeit von 100 Jahren in natürlichem Gelände mit $4 < \text{pH} < 9$ und Erdtemperatur $< 25^{\circ}\text{C}$. Material ist innerhalb von 14 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. 3 - 08/2019