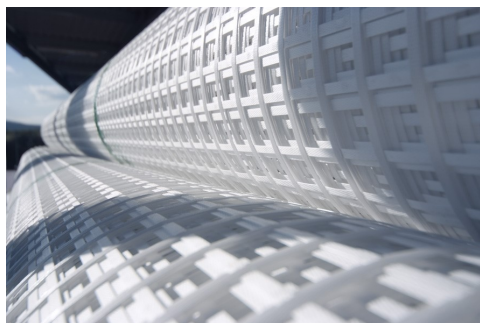


Technische Daten



Kombination aus gelegtem Geogitter aus ge-
 reckten, monolithischen Polypropylen-
 Flachstäben (PP) mit verschweißten Knoten
 und mittig eingeschweißtem mechanisch ver-
 festigtem und kalandrierten Filtervliesstoff für
 den Einsatz als Bodenbewehrung im Erd-, De-
 ponie-, Verkehrswege- und Wasserbau.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Techn. Daten
Geogitter			30/30 Q1
Rohstoff	-	-	Polypropylen (PP), weiß
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	200
Höchstzugkraft, md/cmd **	DIN EN ISO 10319	kN/m	≥ 30 / ≥ 30
Dehnung bei Nennfestigkeit, md/cmd **	DIN EN ISO 10319	%	≤ 7 / ≤ 7
Zugkraft bei 1% Dehnung, md/cmd **	DIN EN ISO 10319	kN/m	6 / 6
Zugkraft bei 2% Dehnung, md/cmd **	DIN EN ISO 10319	kN/m	12 / 12
Zugkraft bei 5% Dehnung, md/cmd **	DIN EN ISO 10319	kN/m	24 / 24
Gitteröffnung, md x cmd **	-	mm x mm	Ca. 32 x 32
Konstruktionsdehnung	-	%	0
Vliesstoff			151 GRK 3
Rohstoff	-	-	Polypropylen (PP), weiß
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	≥ 150
Charakteristische Öffnungsweite	DIN EN ISO 12956	µm	90
Wasserdurchlässigkeit <ul style="list-style-type: none"> • VI_{H50}-Index • Durchflussrate_{H50} 	DIN EN ISO 11058	m/s l/(m ² s)	9,0 x 10 ⁻² 90
Detektorgeprüft	-	-	ja
Rollenabmessungen, Breite x Länge	-	m x m	4,75 x 100

** md= machine direction (Produktionsrichtung), cmd= cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)

Alle Angaben sind Mittelwerte, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.