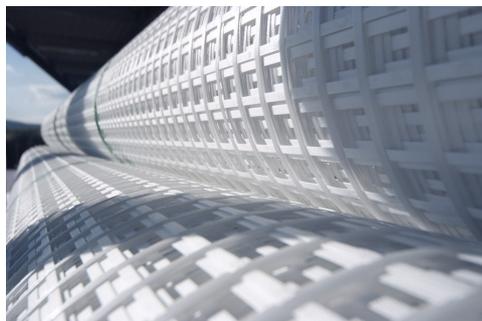


Technische Daten



Kombination aus gelegtem Geogitter aus ge-
 reckten, monolithischen Polypropylen-
 Flachstäben (PP) mit verschweißten Knoten
 und mittig eingeschweißtem mechanisch ver-
 festigtem Filtervliesstoff.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Techn. Daten
Geogitter			40/40 Q1
Rohstoff	-	-	Polypropylen (PP), weiß
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	240
Höchstzugkraft, md/cmd **	DIN EN ISO 10319	kN/m	≥ 40 / ≥ 40
Dehnung bei Nennfestigkeit, md/cmd **	DIN EN ISO 10319	%	≤ 8 / ≤ 8
Zugkraft bei 1% Dehnung, md/cmd **	DIN EN ISO 10319	kN/m	8 / 8
Zugkraft bei 2% Dehnung, md/cmd **	DIN EN ISO 10319	kN/m	16 / 16
Zugkraft bei 5% Dehnung, md/cmd **	DIN EN ISO 10319	kN/m	32 / 32
Gitteröffnung, md x cmd **	-	mm x mm	Ca. 31 x 31
Konstruktionsdehnung	-	%	0
Vliesstoff			151 GRK 3
Rohstoff	-	-	Polypropylen (PP), weiß
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m ²	≥ 150
Höchstzugkraft, md/cmd **	DIN EN ISO 10319	kN/m	7,5 / 11,0
Höchstzugkraftdehnung, md/cmd *	DIN EN ISO 10319	%	50 / 30
Stempeldurchdrückkraft	DIN EN ISO 12236	N	1670
Verformung bei Stempeldurchdrückkraft	DIN EN ISO 12236	mm	30
Detektorgeprüft	-	-	ja
Rollenabmessungen, Breite x Länge	-	m x m	4,75 x 50

** 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.