

Geogitter/Vliesstoff-Kombination



Combigrid® 40/40 Q1 151 GRK 3

NAUE GmbH & Co. KG
Gewerbstraße 2
32339 Espelkamp-Fiestel

Telefon: 05743 41-0 · Telefax: 05743 41-240
E-Mail: info@naue.com · Internet: www.naue.com

Produktbeschreibung:

Kombination aus gelegtem Geogitter aus gereckten, monolithischen Polypropylen-Flachstäben (PP) mit verschweißten Knoten und mittig eingeschweißtem mechanisch verfestigtem Filtervliesstoff für den Einsatz als Bodenbewehrung im Erd-, Deponie-, Verkehrswege- und Wasserbau

Eigenschaft	Prüfverfahren*	Einheit	40/40 Q1 151 GRK 3
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 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	7,0 / 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 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.