

# Geogitter/Vliesstoff-Kombination

## Combigrid® 30/30 Q1 151 GRK 3



NAUE GmbH & Co. KG  
Gewerbestraße 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	30/30 Q1 151 GRK 3
<b>Geogitter</b>			<b>30/30 Q1</b>
Rohstoff	-	-	Polypropylen (PP), weiß
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	200
Höchstzugkraft, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	≥ 30 / ≥ 30
Dehnung bei Nennfestigkeit, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	%	≤ 8 / ≤ 8
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
<b>Vliesstoff</b>			<b>151 GRK 3</b>
Rohstoff	-	-	Polypropylen (PP), weiß
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	≥ 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.