

# Straßenbauvliesstoffe (nach Geotextilrobustheitsklassen)

## Secutex® GRK C



Gummimüller GmbH  
 Großbothen • Am Stockweg 14 • 04668 Grimma  
 Fon 034384 71646 • Fax 034384 71637  
 Mail info@gummimueller.de • Web www.gummimueller.de

### Produktbeschreibung:

Mechanisch verfestigte und kalandrierte Straßenbauvliesstoffe gemäß den Geotextilrobustheitsklassen (GRK) aus dem „Merkblatt für die Anwendung von Geokunststoffen im Erdbau des Straßenbaus“, 2005

Eigenschaft	Prüfverfahren*	Einheit	101 GRK 2 C	151 GRK 3 C	201 GRK 3 C	251 GRK 4	301 GRK 5 C	401 GRK 5 C
Rohstoff	-	-	Polypropylen (PP), weiß					
Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	≥100	≥ 150	≥ 180	≥ 250	≥ 300	≥ 360
Schichtdicke	DIN EN ISO 9863-1	mm	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0
Höchstzugkraft, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	kN/m	5,0 / 5,0	7,5 / 11,0	9,0 / 14,0	12,0 / 18,0	16,0 / 23,0	25,0 / 32,0
Höchstzugkraftdehnung, md / cmd**	DIN EN ISO 10319	%	40 / 30	40 / 30	40 / 30	40 / 30	40 / 30	40 / 30
Stempeldurchdrückkraft	DIN EN ISO 12236	N	1.120	1.670	1.800	2.780	3.890	5.000
Verformung bei Stempeldurchdrückkraft	DIN EN ISO 12236	mm	30	30	30	30	30	30
Charakteristische Öffnungsweite	DIN EN ISO 12956	µm	100	90	80	80	70	70
Wasserdurchlässigkeit	DIN EN ISO 11058	m/s	1,0 x 10 <sup>-1</sup>	9,0 x 10 <sup>-2</sup>	8,0 x 10 <sup>-2</sup>	5,0 x 10 <sup>-2</sup>	4,5 x 10 <sup>-2</sup>	3,5 x 10 <sup>-2</sup>
○ VI <sub>H50</sub> -Index		l/m <sup>2</sup> s	100	90	80	50	45	35
○ Durchflussrate <sub>H50</sub>								
Wasserableitvermögen in der Ebene bei 2 kPa, (h/h, l = 1)	DIN EN ISO 12958	l/(ms)	-	4 x 10 <sup>-3</sup>	3 x 10 <sup>-3</sup>	3 x 10 <sup>-3</sup>	2 x 10 <sup>-3</sup>	4,0 x 10 <sup>-3</sup>
Dekteltorgeprüft	-	-	ja	ja	ja	ja	ja	ja

\*In Anlehnung an, \*\*md = machine direction (Produktionsrichtung), cmd = cross machine direction (quer zur Produktionsrichtung)

Secutex® ist eine registrierte Marke der Fa. Naue GmbH & Co.KG GmbH. Hersteller ist die Fa. Naue GmbH&Co.KG. Vertrieb durch die Fa. Gummimüller GmbH.