

# SVG Produkteregister

# Geogewebe

Produktname	<b>HaTe-Gewebe Gruppe 2</b>				
Lieferant	HUESKER Synthetic GmbH, 48712 Gescher, Deutschland				
Rohstoff	Polyethylen, Polypropylen				
Aufbau	Gewebe				
Form	Kette Monofil PE, Schuss Multifil PP				
Vorgesehene Funktionen	Filtern	Trennen	-		
Produkttyp	<b>HaTe-Gewebe C 50.002</b>				
lieferbare Breiten [m]	3.50-5.00				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m <sup>2</sup> ]	220				
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>		200 *	240 *	EN ISO 9864
Dicke bei	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	mm			
Dehnung	längs	%	20		EN ISO 10319
	quer	%	18		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	45.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	55.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	900.0		
	quer	%*kN/m	990.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m			EN ISO 10319
	quer	kN/m			
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m			
	quer	kN/m			
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m			
	quer	kN/m			
Stempeldurchdrückkraft		kN	5.0		EN ISO 12236
<b>Hydraulische Eigenschaften</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m <sup>2</sup> *s	50		EN ISO 11058
Wasserableitvermögen in der Ebene					EN ISO 12958
längs bei Gradient 0.1	20 kPa	l/m <sup>2</sup> *s			
	200 kPa	l/m <sup>2</sup> *s			
quer bei Gradient 0.1	20 kPa	l/m <sup>2</sup> *s			
	200 kPa	l/m <sup>2</sup> *s			
längs bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m <sup>2</sup> *s			
	200 kPa	l/m <sup>2</sup> *s			
quer bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m <sup>2</sup> *s			
	200 kPa	l/m <sup>2</sup> *s			
Charakteristische Öffnungsweite		mm	0.15	0.25	EN ISO 12956
<b>Beständigkeiten</b>			<b>min</b>		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m <sup>2</sup>	%	95		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber					
	Hydrolyse	Jahre			EN 12447
	Oxidation	Jahre	100		EN ISO 13438

Bemerkungen:

\* Selbstdeklaration des Produzenten