

# SVG Produkteregister

# Geogewebe

Produktname	<b>Basetrac Woven</b>					
Lieferant	HUESKER Synthetic GmbH, 48712 Gescher, Deutschland					
Rohstoff	Polypropylen					
Aufbau	Gewebe					
Form	Bändchen					
Vorgesehene Funktionen	-	Trennen	-			
Produkttyp	<b>Basetrac Woven PP 20</b>					
lieferbare Breiten [m]	5.15					
Flächenbezogene Nennmasse [g/m <sup>2</sup> ]	155					
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			<b>min</b>	<b>max</b>		
Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>		130	170	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	%	22		EN ISO 10319	
	quer	%	22			
Zugfestigkeit	längs	kN/m	22.6		EN ISO 10319	
	quer	kN/m	24.4			
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	497.2			
	quer	%*kN/m	536.8			
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	2.7		EN ISO 12236	
<b>Hydraulische Eigenschaften</b>			<b>min</b>	<b>max</b>		
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m <sup>2</sup> *s	10		EN ISO 11058	
Wasserableitvermögen in der Ebene					EN ISO 12958	
längs bei Gradient 0.1	20 kPa	l/m*s				
	200 kPa	l/m*s				
quer bei Gradient 0.1	20 kPa	l/m*s				
	200 kPa	l/m*s				
längs bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m*s				
	200 kPa	l/m*s				
quer bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m*s				
	200 kPa	l/m*s				
Charakteristische Öffnungsweite		mm	0.13	0.25		EN ISO 12956
<b>Beständigkeiten</b>			<b>min</b>			
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m <sup>2</sup>	%	85			EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber						EN 12447 EN ISO 13438
	Hydrolyse	Jahre	100			
	Oxidation	Jahre				

Bemerkungen: Basetrac Woven PP20 entspricht dem ehemaligen Sefitc PP20

\* Selbstdeklaration des Produzenten