Produktename	**Stratex Premium**		
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont,Schweiz		
Rohstoff	Polypropylen		
Aufbau	vernadeltes Vlies		
Form	Stapelfasern		
Vorgesehene Funktionen	Filtern	Trennen	-

Produkttyp	**Stratex PREMIUM 220 KN 18**
lieferbare Breiten [m]	1.00-5.25
Flächenbezogene Nennmasse [g/m²]	220

Mechanische Eigenschaften			**min**		**max**		
Flächenbezogene Masse		g/m²	180	*	220	*	EN ISO 9864
Dicke bei	2 kN/m2	mm					EN ISO 9863-1
	20 kN/m2	mm					
	200 kN/m2	mm					
Dehnung	längs	%	35				EN ISO 10319
	quer	%	35				
Zugfestigkeit	längs	kN/m	14.5				EN ISO 10319
	quer	kN/m	14.5				
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	435.0				
	quer	%*kN/m	435.0				
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	2.1				EN ISO 12236

Hydraulische Eigenschaften			**min**	**max**	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/(m²*s)	40		EN ISO 11058
Wasserableitevermögen 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	0.05	0.11	EN ISO 12956

Beständigkeiten			**min**	
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m2	%	85	EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber				
	Hydrolyse	Jahre		EN 12447
	Oxidation	Jahre	100	EN ISO 13438

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten