Produktename	**Stratex M**			
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont,Schweiz			
Rohstoff	Polyethylen, Polypropylen			
Aufbau	Gewebe			
Form	Kette Monofil PE, Schuss Bändchen PP			
Vorgesehene Funktionen	Filtern	Trennen	-	
Produkttyp		**Stratex M 180**		
lieferbare Breiten [m]		2.6-5.25		
Flächenbezogene Nennmasse [g/m²]		230		

Mechanische Eigenschaften			**min**	**max**	
Flächenbezogene Masse		g/m²	200	245	EN ISO 9864
Dicke bei	2 kN/m2	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m2	mm			
	200 kN/m2	mm			
Dehnung	längs	%	15		EN ISO 10319
	quer	%	20		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	35.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	30.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	525.0		
	quer	%*kN/m	600.0		
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	4.2		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	0.12	0.25	EN ISO 12956

Beständigkeiten			**min**	
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m2	%	60	EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber				
	Hydrolyse	Jahre		EN 12447
	Oxidation	Jahre	100	EN ISO 13438

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten