



# Produktdatenblatt

## Product Data Sheet

Produkt  
Material  
Artikel Code Nr.  
Ausgabe Nr. / Datum

Product  
Material  
Article Code No.  
Issue No. / Date

### PB EUROFIBER REF 320

Polypropylene Spleißfolien-Faser / Split-Film Fibre

A-3932021-000

1 – 30.04.2018

		Einheit / Unit	Methode / Method	Ø-Wert / Avg.Value
Parameter	Parameter			
Faserfolienstärke	Fibrefilm thickness	µm / my		~ 38
Fibrillen im Bündel	Fibrils per bundle		bei / at 20 mm fibre	~ 10 - 11
Faserlänge	Fibre length	mm		20
Fasern / kg	Fibres / kg	Mio. / Million		~ 7
Faserlänge / kg	Fibre length / kg	km		~ 140
Feuchtigkeit	Moisture content	%		0,2
Physikalische Werte	Physical Values			
Festigkeit	Tensile strength	cN / dtex	DIN EN ISO 527-1	4,1
		N / mm²		370
E-Modul	Modulus of elasticity	N / mm²	DIN EN ISO 527-1*	4000 - 6000
Bruchdehnung	Elongation at break	%	DIN EN ISO 527-1	11
Rohstoffeigenschaften	Raw Material Properties			
Schmelzpunkt	Melting point	° C		160 - 170
Entzündungstemperatur	Ignition temperature	° C		> 320
Rohdichte	Density	g / cm³		0,91
Chemische Eigenschaften	Chemical Properties			
Säurebeständigkeit	Acid resistance	sehr gut / very good		
Alkalibeständigkeit	Alkaline resistance	sehr gut / very good		
Zulassungen / Bemerkungen      Certifications / Approvals / Remarks				
Bauaufsichtliche Zulassung DIBT (Z-3.73-1878) Building authority admission of the German building institute DIBT (Reg.-No.: Z-3.73-1878)				
* Messung erfolgt in Anlehnung an DIN EN ISO 527-1 / * measurement in modification of DIN EN ISO 527-1				
Dosierempfehlung: Die Faser PB EUROFIBER REF 320 wird zur Reduzierung von Frühschwindrissen in der Regel mit ca. 1000 g/m³ eingesetzt.				
Die o.a. technischen Werte sind Richtwerte.    The technical data given above constitute approximate values.				

