



Produktdatenblatt

Product Data Sheet

Produkt	Product	PB EUROFIBER REF 320
Material	Material	100 % Polypropylene Spleißfolien-Faser / Split-Film Fibre
Artikel Code Nr.	Article Code No.	-
Ausgabe Nr. / Datum	Issue No. / Date	2 / 01.04.2008

Parameter	Parameter	Einheit / Unit	Methode / Method	Ø-Wert / Avg. Value
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 5079	4,1
		N / mm ²		370
E-Modul	Modulus of elasticity	N / mm ²	DIN EN ISO 5079	4000 - 6000
Bruchdehnung	Elongation at break	%	DIN EN ISO 5079	11
Rohstoffeigenschaften		Raw Material Properties		
Schmelzpunkt	Melting point	°C		160 - 170
Entzündungstemperatur	Ignition temperature	°C		> 320
Rohdichte	Density	g / cm ³		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)				
Die o.a. technischen Werte sind Richtwerte. The technical data given above constitute approximate values.				

