



Produktdatenblatt Product Data Sheet

Produkt	Product	PB EUROFIBER AUSTROFASER 32/18 & PRO-MIX 32/18
Material	Material	Polypropylene Multifil Fibre
Artikel Code Nr.	Article Code No.	F-2068
Spezifikation	Specification	4 - 26.11.2015

Parameter	Parameter	Einheit/Unit	Methode/Method	Ø Wert / Avg. Value
Titer	Count	dTex	DIN 53812	7,2
		den		6,5
Faserdurchmesser	Fibre diameter	µm / mic		31,7
Faserlänge	Fibre length	mm	Knife distance	18,0
Fasern / kg	Fibres / kg	Mio. / Million		~ 70
Faserlänge / kg	Fibre length / kg	km		~ 1400
Feuchtigkeit	Moisture content	%		1,5
Avivage	Spin finish content	%	NMR Spectroscopy	0,30

Physikalische Werte	Physical Values	Einheit/Unit	Methode/Method	Ø Wert / Avg. Value
Festigkeit	Tensile strength	cN/dtex	DIN EN ISO 5079	1,5
		N / mm ²		137
E-Modul	Modules of elasticity	N / mm ²	DIN EN ISO 5079	650
Bruchdehnung	Elongation at break	%	DIN EN ISO 5079	500

Rohstoffeigenschaften	Raw-Mat. Properties	Materialkonstante, kein Prüfbestandteil / Material constant, no part of lab test		
Schmelzpunkt	Melting point	°C	160-170	
Entzündungstemp.	Ignition temperature	°C	> 320	
Rohdichte	Density	g/cm ³	0,91	

Chem. 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 institut DIBT (Reg.-No.: Z-3.73-1878)

Die o.a. technischen Werte sind Richtwerte. The technical data given above constitute approximate values.

