

Produkt - Information

PB-EUROFIBER Ref. 512

Multifile Polypropylenfaser aus dem "SupraTex – Programm" mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-3.73-1878 für Beton nach DIN 1045 / EN 206

Materialbeschreibung

1. Material		reines Polypropylen
2. Rohdichte	g/cm ³	0,91
3. Zugfestigkeit	N/mm ²	241
4. E-Modul	N/mm ²	573
5. Filamentdurchmesser	µm	20
9. Querschnitt		rund
10. Reißdehnung	%	250

Technische Daten

1. Farbe		weiß
2. Schnittlänge	mm	6, 12, 20
3. Schmelzpunkt	°C	160
4. Entzündungstemperatur	°C	>320
5. Trockenhitzebeständigkeit	°C	<120
6. Oberflächenwiderstand	Ohm	>10 ¹³
7. Spez. Durchgangswiderstand	Ohm	>10 ¹³
8. Zugelassen vom DIBt (Z-3.73-1878)*		
9. Beständig gegen Säuren, Laugen und Salze.		



- *als Zusatzstoff für Beton nach DIN 1045 zur Verbesserung der Biegezug- und Zugfestigkeit (Rissverhalten) und der Schlagfestigkeit, insbesondere während der Erhärtungszeit des Betons
- *für Bauteile aus Faserbeton als statisch wirksame Faser

OSTRAKON GmbH Baustofftechnologie

D-92334 Berching Maria-Hilf-Straße 9 Telefon: + 49 8462/952 97 63 Fax: 952 97 65
www.ostrakon-baustofftechnologie.de info@ostrakon-baustofftechnologie.de