

## Produkt - Information

---

### PB-EUROFIBER Ref. 512

---

Multifile Polypropylenfaser aus dem "ConcreTex – 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 <sup>3</sup>	0,91
3. Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	241
4. E-Modul	N/mm <sup>2</sup>	573
5. Filamentdurchmesser	µm	20
6. Querschnitt		rund
7. 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 <sup>13</sup>
7. Spez. Durchgangswiderstand	Ohm	>10 <sup>13</sup>
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