

## **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

aterialbeschreibung  1. Material		reines Polypropylen	
2. Rohdichte	g/cm³	0,91 241 573 20 rund	
3. Zugfestigkeit	N/mm²		
4. E-Modul	N/mm²		
5. Filamentdurchmesser	μm		
6. Querschnitt			
7. Reißdehnung	%	250	
1. Farbe		weiß	
2. Schnittlänge	mm	6, <b>12</b> , 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-3.73-1	878)*		
9. Beständig gegen Säuren, Lauge	en und Salze.		
	<ol> <li>Rohdichte</li> <li>Zugfestigkeit</li> <li>E-Modul</li> <li>Filamentdurchmesser</li> <li>Querschnitt</li> <li>Reißdehnung</li> <li>Farbe</li> <li>Schnittlänge</li> <li>Schmelzpunkt</li> <li>Entzündungstemperatur</li> <li>Trockenhitzebeständigkeit</li> <li>Oberflächenwiderstand</li> <li>Spez. Durchgangswiderstand</li> <li>Zugelassen vom DIBt (Z-3.73-1</li> </ol>	<ol> <li>Rohdichte g/cm³</li> <li>Zugfestigkeit N/mm²</li> <li>E-Modul N/mm²</li> <li>Filamentdurchmesser μm</li> <li>Querschnitt</li> <li>Reißdehnung %</li> <li>Farbe</li> <li>Schnittlänge mm</li> <li>Schmelzpunkt °C</li> <li>Entzündungstemperatur °C</li> <li>Trockenhitzebeständigkeit °C</li> <li>Oberflächenwiderstand Ohm</li> </ol>	



- \*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