

Technisches Datenblatt Gewellte Fasern

Tabix 1/50

Geometrie		
Faserdurchmesser (d)	1.00 mm (± 0.04 mm)	
Faserlänge (L)	50.0 mm (+2/-3 mm)	
Wellenamplitude (w)	0.40 – 0.65 mm	
Wellenlänge (I)	8.00 mm	
Verhältnis (L/d)	50	
Anzahl der Fasern pro kg	3100	
Aneinandergereihte Faserlänge pro 10 kg	1550 m	

Verpackung		
Umweltverträgliche Kartonkisten		
Füllgewicht/Karton	25 kg	
Kartons/Palette	60	
Gewicht/Palette	1500 kg	
Die Fasern sind einachsig in den Kartons ausgerichtet		
Paletten in Plastikfolie eingeschweisst oder gewickelt		
Ebenfalls als Big Bag von 500 kg erhältlich		

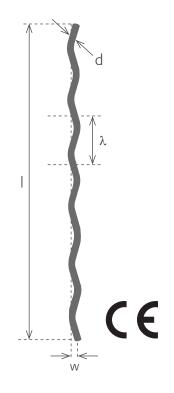
Verschiedenes

Die beschriebenen Fasern sind konform zu folgenden Normen:

- ► EN 14889-1 Typ 1 (kaltgezogener Draht)
- ► ASTM A820/A820M-04 Typ 1 (kaltgezogener Draht)

Materialkennwerte

► Typische Zugfestigkeit 1150 N/mm²



ArcelorMittal Bissen & Bettembourg Route de Finsterthal, BP 16 L-7703 Bissen T +352 83 57 72 1 F +352 83 56 98

www.arcelormittal.com/steelfibres

Unternehmen mit ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001 Zertifizierung