

Technisches Datenblatt

Endverformte Fasern

FE 65/35

Geometrie

Faserdurchmesser	(d)	0.65 mm	(± 0.04 mm)
	(d1)	> 0.50 mm	
	(d2)	< 0.90 mm	
Faserlänge (L)		35.0 mm	(+2/-3 mm)
Breite der abgeflachten Enden (B)		≥ 1.30 mm	
Länge der abgeflachten Enden (e1 & e2)		1.50 mm	(± 1.50 mm)
Verhältnis (L/d)		54	
Anzahl der Fasern pro kg		10900	
Aneinandergereihte Faserlänge pro 10 kg		3841 m	

Verpackung

Umweltverträgliche Kartonkisten	
Füllgewicht/Karton	25 kg
Kartons/Palette	48
Gewicht/Palette	1200 kg
Die Fasern sind einachsig in den Kartons ausgerichtet	
Paletten in Plastikfolie eingeschweisst oder gewickelt	
Ebenfalls als Big Bag von 1000 kg erhältlich (500 kg auf Anfrage)	

Verschiedenes

Die beschriebenen Fasern sind konform zu folgenden Normen:

- EN 14889-1 Typ 1, kaltgezogener Draht
- ASTM A820/A820M-04 Typ I, kaltgezogener Draht

Angaben in Prospekten udgl. beschreiben unsere Produkte/Dienste vorläufig, laden zu Erklärungen ein und enthalten keine Zusagen.
Copyright ArcelorMittal – Dezember 2011.

Materialkennwerte

- Typische Zugfestigkeit 1150 N/mm²

