Distribution Solutions
WireSolutions

ArcelorMittal

Technisches Datenblatt
Gekröpfte Fasern

HE 90/60

Geometrie

Faserdurchmesser (d)	0.90 mm (± 0.04 mm)
Faserlänge (L)	60.0 mm (+2/-3 mm)
Länge der Enden (l und l')	1 – 4
Höhe der Aufbiegung (h und h')	1.80 mm (+1/-0 mm)
Winkel der Aufbiegung (α und α')	45° (min. 30°)
Verhältnis (L/d)	67
Wölbung der Faser	max. 5% von L'
Torsionswinkel der Faser	< 30°
Anzahl der Fasern pro kg	3200
Aneinandergereihte Faserlänge pro 10 kg	1920 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 500 kg erhältlich	

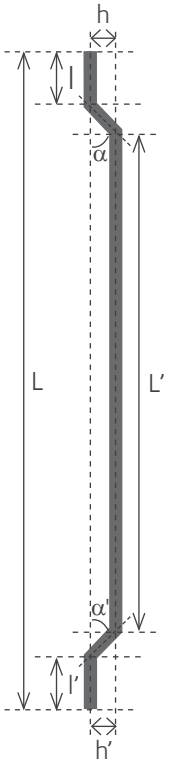
Verschiedenes

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 1200 N/mm²



CE

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

Angaben in Prospekten udgl. beschreiben unsere Produkte/Dienste vorläufig, laden zu Erklärungen ein und enthalten keine Zusagen. Copyright ArcelorMittal 07/2014.