

Technical data sheet

Geklebte Gekröpfte Fasern Crapal®

HE 75/60 GL Zn

Geometrie

Faserdurchmesser (d)	0.75 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)	80
Wölbung der Faser	max. 5% von L'
Torsionswinkel der Faser	< 30°
Anzahl der Fasern pro kg	4750
Aneinandergereihte Faserlänge pro 10 kg	2885 m

Verpackung

Umweltverträgliche Kartonkisten	
Füllgewicht/Karton	20 kg
Kartons/Palette	60
Gewicht/Palette	1200 kg
Die Fasern sind in Bündel geklebt	
Paletten in Plastikfolie eingeschweisst oder gewickelt	
Ebenfalls als Big Bag von 1000 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
- ▶ Min. Zinkbeschichtung: 30 g/m²

