



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

Datenblatt | Fasern

Version 10/2018

DRAHTFASER MIKROFASER

① Fasertyp ③ Länge ⑤ Materialspezifikationen

DM 12,5/0,175

② Faserform ④ Durchmesser



GEOMETRIE

① Fasertyp	Drahtfaser
② Faserform	Mikrofaser
③ Länge (L)	12,5 mm ± 1,5 mm
④ Durchmesser (d)	0,175/0,200 mm ± 0,015 mm
Querschnitt	Konstruktion aus Stahldraht, rund
Verhältnis (L/d)	

FASERNETZWERK

Faseranzahl	~ 423.000 Fasern/kg
Minstdosierung	- kg

MATERIALEIGENSCHAFTEN

⑤ Materialspezifikationen	Beschichtung ca. 8,5 g/m ²
Material	Stahl, vermessingt
Werkstoff-Nr.	-
Zugfestigkeit	2.800 N/mm ²
Elastizitätsmodul	~ 210.000 N/mm ²

ZERTIFIZIERUNGEN & SYSTEMZULASSUNG

Normen (DIN)	EN 14889-1
Zertifizierungen (DIN)	EN ISO 9001:2015, EN ISO 50001



Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind nur eine allgemeine Beschreibung unserer Produkte. Für detaillierte Informationen sind auf Anfrage Produktblätter erhältlich.

INFO

Krampe Harex® Fasern sind eine kosteneffiziente Lösung zu konventionellen Bewehrungsmethoden:

- > Industrieböden
- > Tunnelbauanwendungen
- > Betonfertigteile
- > Anwendungen im Wohnungsbau

Im Rahmen unseres **Service+** Angebots ermitteln wir für Sie den geeigneten Fasertyp, die optimale Dosierung und die erforderliche Betonfestigkeitsklasse. Weitere Informationen finden Sie auch unter krampeharex.com.

VERPACKUNG



Säcke



Kartons*



Big Bag



Trocken lagern

* Die Fasern sind magnetisch ausgerichtet / linearisiert