



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

Datenblatt | Fasern

Version 03/2019

DRAHTFASER GERADE STAHLFASER

① Fasertyp ③ Länge ⑤ Materialspezifikationen

DG 20/0,4 - E 309

② Faserform ④ Durchmesser



GEOMETRIE

① Fasertyp	Drahtfaser
② Faserform	Gerade Stahlfaser
③ Länge (L)	20 mm ± 10%
④ Durchmesser (d)	0,4 mm ± 10%
Querschnitt	rund
Verhältnis (L/d)	50

FASERNETZWERK

Faseranzahl	50.600 Fasern/kg
Minstdosierung	- kg/cm ³

MATERIALEIGENSCHAFTEN

⑤ Materialspezifikationen	Edelstahl (309)
Material	Edelstahl
Werkstoff-Nr.	1.4828
Zugfestigkeit	1.700 N/mm ²
Elastizitätsmodul	~ 200.000 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