



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

Datenblatt | Fasern

Version 05/2019

DRAHTFASER GERADE STAHLFASER

- ① Fasertyp
- ③ Länge
- ⑤ Materialspezifikationen

DG 13/0,2 - E 316

- ② Faserform
- ④ Durchmesser



GEOMETRIE

① Fasertyp	Drahtfaser
② Faserform	Gerade Stahlfaser
③ Länge (L)	13 mm ± 10 %
④ Durchmesser (d)	0,2 mm ± 10 %
Querschnitt	rund
Verhältnis (L/d)	65

FASERNETZWERK

Faseranzahl	311.915 Fasern/kg
Minstdosierung	- kg/m ³

MATERIALEIGENSCHAFTEN

⑤ Materialspezifikationen	Edelstahl
Material	Stahl
Werkstoff-Nr.	1.4401
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