



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

Datenblatt | Fasern

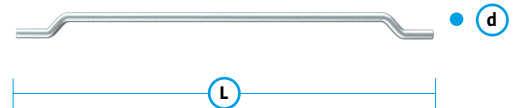
Version 05/2019

DRAHTFASER STAHLFASER MIT ENDVERANKERUNG

① Fasertyp ③ Länge ⑤ Materialspezifikationen

DE 45/1,0 N

② Faserform ④ Durchmesser



GEOMETRIE

① Fasertyp	Drahtfaser
② Faserform	Stahlfaser mit Endverankerung
③ Länge (L)	45 mm ± 10%
④ Durchmesser (d)	1,0 mm ± 10%
Querschnitt	rund
Verhältnis (L/d)	45

FASERNETZWERK

Faseranzahl	3.604 Fasern/kg
Minstdosierung	20 kg/m ³

MATERIALEIGENSCHAFTEN

⑤ Materialspezifikationen	Normalfest
Material	Stahl
Werkstoff-Nr.	1.0313
Zugfestigkeit	1.100 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