



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

Datenblatt | Fasern

Version 04/2017

DRAHTFASER STAHLFASER MIT ENDVERANKERUNG

- 1 Fasertyp
- 3 Länge
- 5 Materialspezifikationen

DE 50/1,00 N

- 2 Faserform
- 4 Durchmesser



GEOMETRIE

1 Fasertyp	Drahtfaser
2 Faserform	Stahlfaser mit Endverankerung
3 Länge (L)	50 mm ± 10%
4 Durchmesser (d)	1,00 mm ± 10%
Querschnitt	rund
Verhältnis (L/d)	50

FASERNETZWERK

Faseranzahl	3.240 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 9001:2008, 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