



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

Datenblatt | Fasern

Version 05/2019

DRAHTFASER STAHLFASER MIT ENDVERANKERUNG

- ① Fasertyp
- ③ Länge
- ⑤ Materialspezifikationen

DE 30/0,55 N

- ② Faserform
- ④ Durchmesser



GEOMETRIE

① Fasertyp	Drahtfaser
② Faserform	Stahlfaser mit Endverankerung
③ Länge (L)	30 mm ± 10 %
④ Durchmesser (d)	0,55 mm ± 10 %
Querschnitt	rund
Verhältnis (L/d)	55

FASERNETZWERK

Faseranzahl	17.873 Fasern/kg
Minstdosierung	20 kg/m ³

MATERIALEIGENSCHAFTEN

⑤ Materialspezifikationen	Normalfest
Material	Stahl
Werkstoff-Nr.	1.0313
Zugfestigkeit	1.350 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