



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

Datenblatt | Fasern

Version 01/1970

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