



KRAMPE HAREX®

KNOW WHY.

Datenblatt | Fasern

Version 03/2018

DRAHTFASER GERADE STAHLFASER

- ① Fasertyp
- ③ Länge
- ⑤ Materialspezifikationen

DG 25/0,4 - E 446

- ② Faserform
- ④ Durchmesser



GEOMETRIE

| | |
|--------------------------|-------------------|
| ① Fasertyp | Drahtfaser |
| ② Faserform | Gerade Stahlfaser |
| ③ Länge (L) | 25 mm ± 10% |
| ④ Durchmesser (d) | 0,40 mm ± 10% |
| Querschnitt | rund |
| Verhältnis (L/d) | 63 |

FASERNETZWERK

| | |
|-----------------------|------------------|
| Faseranzahl | 40.550 Fasern/kg |
| Minstdosierung | - |

MATERIALEIGENSCHAFTEN

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| ⑤ Materialspezifikationen | Edelstahl (446) |
| Material | Edelstahl |
| Werkstoff-Nr. | 1.4765 |
| Zugfestigkeit | 1.700 N/mm ² |
| Elastizitätsmodul | ~ 200.000 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