



# KRAMPE HAREX®

## KNOW WHY.

### Datenblatt | Fasern

Version 05/2019

## DRAHTFASER GERADE STAHLFASER

① Fasertyp    ③ Länge    ⑤ Materialspezifikationen

# DG 20/0,30

② Faserform    ④ Durchmesser



#### GEOMETRIE

① <b>Fasertyp</b>	Drahtfaser
② <b>Faserform</b>	Gerade Stahlfaser
③ <b>Länge (L)</b>	20 mm ± 10%
④ <b>Durchmesser (d)</b>	0,30 mm ± 10%
<b>Querschnitt</b>	rund
<b>Verhältnis (L/d)</b>	67

#### FASERNETZWERK

<b>Faseranzahl</b>	90.100 Fasern/kg
<b>Minstdosierung</b>	-

#### MATERIALEIGENSCHAFTEN

⑤ <b>Materialspezifikationen</b>	Normalfest
<b>Material</b>	Stahl
<b>Werkstoff-Nr.</b>	1.0620, 1.0622, 1.0626, 1.0616, 1.0628, 1.0618
<b>Zugfestigkeit</b>	≥ 2.100 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elastizitätsmodul</b>	210.000 N/mm <sup>2</sup>

#### ZERTIFIZIERUNGEN & SYSTEMZULASSUNG

<b>Normen (DIN)</b>	EN 14889-1
<b>Zertifizierungen (DIN)</b>	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](http://krampeharex.com).

#### VERPACKUNG



Säcke



Kartons\*



Big Bag



Trocken lagern

\* Die Fasern sind magnetisch ausgerichtet / linearisiert