



# KRAMPE HAREX®

## KNOW WHY.

### Datenblatt | Fasern

Version 05/2019

## GLASFASER GERADE GLASFASER

- ① Fasertyp
- ② Länge
- ③ Durchmesser
- ④ Materialspezifikationen

# G 18/14 AR

- ③ Durchmesser



#### GEOMETRIE

① <b>Fasertyp</b>	Glasfaser
<b>Faserform</b>	gerade Glasfaser
② <b>Länge (L)</b>	18 mm
③ <b>Durchmesser (d)</b>	14 µm
<b>Querschnitt</b>	rund
<b>Verhältnis (L/d)</b>	

#### FASERNETZWERK

<b>Faseranzahl</b>	-
<b>Minstdosierung</b>	-

#### MATERIALEIGENSCHAFTEN

④ <b>Materialspezifikationen</b>	Glas, alkaliresistent
<b>Material</b>	Glas mit Anteilen von Zirkonium
<b>Werkstoff-Nr.</b>	-
<b>Zugfestigkeit</b>	3.400 N/mm <sup>2</sup>
<b>Elastizitätsmodul</b>	~ 40.000 - 90.000 N/mm <sup>2</sup>

#### ZERTIFIZIERUNGEN & SYSTEMZULASSUNG

<b>Normen (DIN)</b>	1259-1
<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