



# KRAMPE HAREX®

## KNOW WHY.

### Datenblatt | Fasern

Version 10/2019

## DRAHTFASER STAHLFASER MIT ENDVERANKERUNG

- 1 Fasertyp
- 3 Länge
- 5 Materialspezifikationen

# DE 35/0,55-E446

- 2 Faserform
- 4 Durchmesser



#### GEOMETRIE

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1 <b>Fasertyp</b>        | Drahtfaser                    |
| 2 <b>Faserform</b>       | Stahlfaser mit Endverankerung |
| 3 <b>Länge (L)</b>       | 35 mm ± 10%                   |
| 4 <b>Durchmesser (d)</b> | 0,55 mm ± 10%                 |
| <b>Querschnitt</b>       | rund                          |
| <b>Verhältnis (L/d)</b>  | 63                            |

#### FASERNETZWERK

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| <b>Faseranzahl</b>    | 15.000 Fasern/kg    |
| <b>Minstdosierung</b> | - kg/m <sup>3</sup> |

#### MATERIALEIGENSCHAFTEN

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