



KRAMPE HAREX®

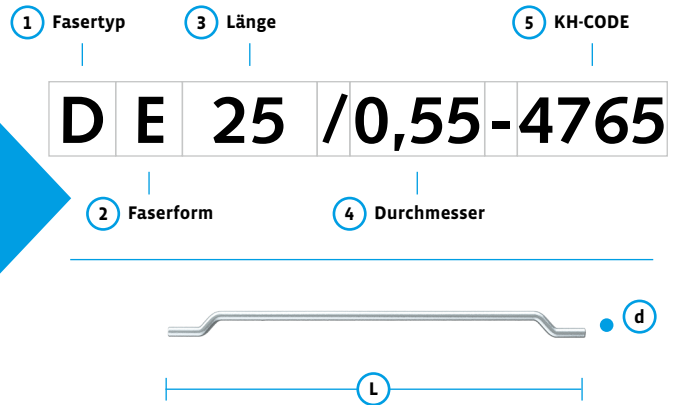
KNOW WHY.

Datenblatt | Fasern

Version 07/2022

DRAHTFASER

Stahlfaser mit Endverankerung



GEOMETRIE

| | |
|------------------|-------------------------------|
| 1 Fasertyp | Drahtfaser |
| 2 Faserform | Stahlfaser mit Endverankerung |
| 3 Länge | 25 mm ± 10 % |
| 4 Durchmesser | 0,55 mm ± 10 % |
| Querschnitt | rund |
| Verhältnis (L/d) | 45 |

FASERNETZWERK

| | |
|-------------|------------------|
| Faseranzahl | 21.440 Fasern/kg |
|-------------|------------------|

WERKSTOFFNUMMER & KH-CODE

| | |
|-----------|--------|
| DIN | 1.4765 |
| AISI | - |
| 5 KH-Code | 4765 |

ZERTIFIZIERUNGEN & SYSTEMZULASSUNG

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Zertifizierungen (DIN) | EN ISO 9001:2015, EN ISO 50001 |
|------------------------|--------------------------------|



MATERIALEIGENSCHAFTEN

| | |
|----------|-----------|
| Material | Edelstahl |
|----------|-----------|

TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------|---------|
| Periodischer Betrieb | 1250 °C |
| Kontinuierlicher Betrieb | 1330 °C |
| Schmelztemperatur | 1400 °C |

CHEMISCHE ANALYSE

| | |
|---------------|-------------|
| Kohlenstoff C | 0,10 % |
| Mangan Mn | 0,60 % |
| Phosphor P | 0,045 % |
| Schwefel S | 0,03 % |
| Chrom Cr | 22,0-25,0 % |
| Nickel Ni | 0 % |
| Aluminium Al | 5,0-6,0 % |
| Silizium Si | 1,0 % |
| Stickstoff N | 0 % |

Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind nur eine allgemeine Beschreibung unserer Produkte.

INFO

KrampeHarex® Fasern sind eine kosteneffiziente Lösung:

- > Eisen- und Stahlindustrie
- > Petrochemie / Energieerzeugung
- > Zement- und Kalkindustrie
- > Müllverbrennungsanlagen

Im Rahmen unseres Service+ Angebots ermitteln wir für Sie den geeigneten Fasertyp. Weitere Informationen finden Sie auch unter krampeharex.com.

VERPACKUNG



Säcke



Karton



Big Bag

LAGERUNG



Trocken lagern

