



KRAMPE HAREX®

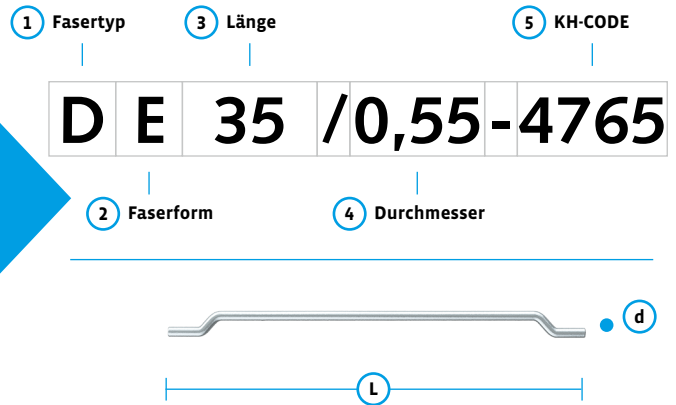
KNOW WHY.

Datenblatt | Fasern

Version 12/2021

DRAHTFASER

Stahlfaser mit Endverankerung



GEOMETRIE

1 Fasertyp	Drahtfaser
2 Faserform	Stahlfaser mit Endverankerung
3 Länge	35 mm ± 10 %
4 Durchmesser	0,55 mm ± 10 %
Querschnitt	rund
Verhältnis (L/d)	64

FASERNETZWERK

Faseranzahl	15.000 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

