



# KRAMPE HAREX®

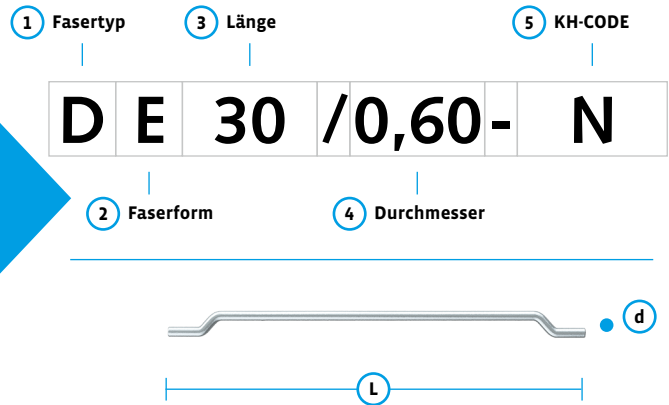
## KNOW WHY.

### Datenblatt | Fasern

Version 12/2021

# DRAHTFASER

## Stahlfaser mit Endverankerung



#### GEOMETRIE

1 Fasertyp	Drahtfaser
2 Faserform	Stahlfaser mit Endverankerung
3 Länge	30 mm ± 10 %
4 Durchmesser	0,60 mm ± 10 %
Querschnitt	rund
Verhältnis (L/d)	50

#### FASERNETZWERK

Faseranzahl	15.000 Fasern/kg
-------------	------------------

#### WERKSTOFFNUMMER & KH-CODE

DIN	1.0313
AISI	-
5 KH-Code	N

#### ZERTIFIZIERUNGEN & SYSTEMZULASSUNG

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



#### MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material	Stahl
----------	-------

#### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Periodischer Betrieb	820 °C
Kontinuierlicher Betrieb	880 °C
Schmelztemperatur	1490 °C

#### CHEMISCHE ANALYSE

Kohlenstoff C	0,05-0,09 %
Mangan Mn	0,30-0,60 %
Phosphor P	0,035 %
Schwefel S	0,035 %
Chrom Cr	0,20 %
Nickel Ni	0,25 %
Aluminium Al	0,01 %
Silizium Si	0,30 %
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](http://krampeharex.com).

#### VERPACKUNG



Säcke



Karton



Big Bag

#### LAGERUNG



Trocken lagern

