



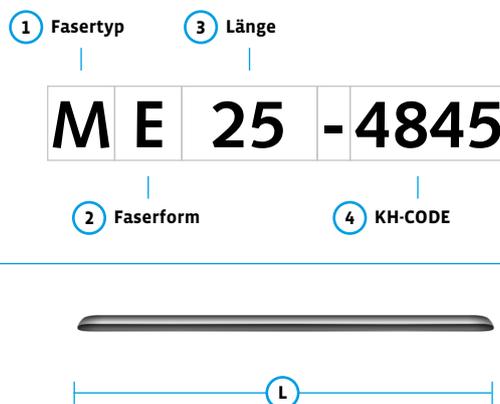
# KRAMPE HAREX®

## KNOW WHY.

### Datenblatt | Fasern

Version 01/2023

# SCHMELZ EXTRAKT FASER



#### GEOMETRIE

1 Fasertyp	Schmelz Extrakt Faser
2 Faserform	
3 Länge	25 mm ± 10 %
Querschnitt	sichelförmig
<b>FASERNETZWERK</b>	
Faseranzahl	25.800 Fasern/kg
<b>WERKSTOFFNUMMER &amp; KH-CODE</b>	
DIN	1.4845
AISI	E310
4 KH-Code	4845

#### ZERTIFIZIERUNGEN & SYSTEMZULASSUNG

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



#### MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material	Edelstahl
----------	-----------

#### TEMPERATUREIGENSCHAFTEN

Periodischer Betrieb	1040 °C
Kontinuierlicher Betrieb	1150 °C
Schmelztemperatur	1430 °C

#### CHEMISCHE ANALYSE

Kohlenstoff C	0,20 %
Mangan Mn	2,5 %
Phosphor P	0,045 %
Schwefel S	0,015 %
Chrom Cr	24,0-26,0 %
Nickel Ni	19,0-22,0 %
Aluminium Al	0 %
Silizium Si	1,5-2,5 %
Stickstoff N	0,11 %

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