



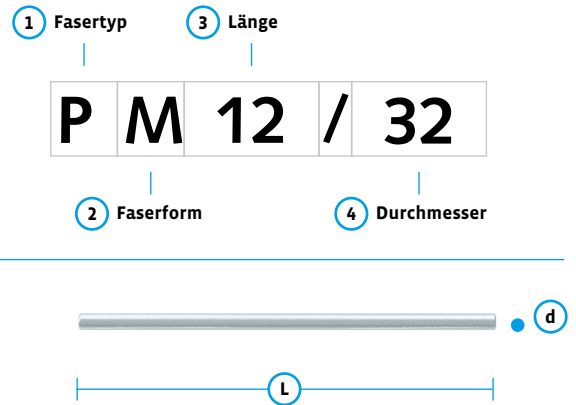
**KRAMPE HAREX®**

KNOW WHY.

## Datenblatt | Fasern

Version 12/2021

# KUNSTSTOFFFASER Mikrofaser



### GEOMETRIE

1 Fasertyp	Kunststofffaser
2 Faserform	Mikrofaser
3 Länge	12 mm ± 10 %
4 Durchmesser	32 µm ± 10 %
Querschnitt	rund

### MATERIALEIGENSCHAFTEN

Material	Polypropylen
Zugfestigkeit	>= 250 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul	~ 1.300-1.800 N/mm <sup>2</sup>
Schmelzpunkt	160 °C

### ZERTIFIZIERUNGEN & SYSTEMZULASSUNG

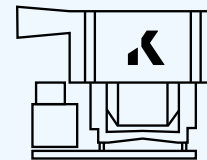
Normen	DIN EN 14889-2
Zertifizierungen (DIN)	EN ISO 9001:2015, EN ISO 50001



### ALLGEMEINE FASERINFORMATION

Faseranzahl (bez. 1 kg) ~ 113.864

### DOSIERGERÄTE



Automatisches Dosiersystem

### SERVICE+

Im Rahmen unseres Service+ Angebots ermitteln wir für Sie den geeigneten Fasertyp und die optimale Dosierung für den erforderlichen Brandschutz oder die Schwindrisssreduzierung.

Weitere Informationen finden Sie auch unter:  
[krampeharex.com](http://krampeharex.com)

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

### INFO

- Anwendungsbeispiele
- > Estrich
  - > Betonfertigteile
  - > Tübbings
  - > Spritzbeton
  - > Schrumpfungsreduzierung

### SICHERHEIT



Schutzbrille



Handschuhe

### VERPACKUNG



Säcke  
Kundenwunsch



Karton  
Kundenwunsch



Big Bag  
Kundenwunsch

### LAGERUNG



Trocken lagern

