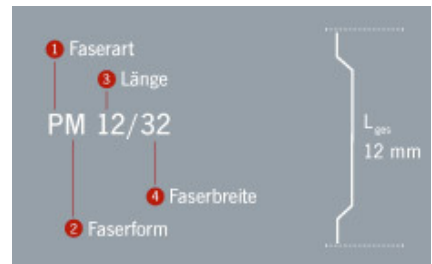


Datenblatt | Data Sheet

Übersicht | Overview



KrampeHarex® gewellte Kaltbandfaser | corrugated slit sheet fibre

Bei der Herstellung von Kaltbandfasern werden Bleche zunächst verformt oder profiliert und dann auf die gewünschte Länge geschnitten. Dabei können auch Endhaken ausgebildet werden. Kaltbandfaser zeichnen sich vor allem durch ihre sehr leichte Verarbeitung aus. Sie sind leicht zu dosieren und zu verarbeiten, so dass z.B. im Estrich der 20 mm lange Typ KE 20/1.7 erfolgreich eingesetzt wird. Außerdem werden 30 und 36 mm lange Kaltbandfasern des Typs KE 30/36 für den Industrieboden und Fasern des Typs KE 30/0.7 für Spritzbetonanwendungen hergestellt.



For manufacturing slit sheet steel fibres, sheets are first worked or shaped, and then cut to the desired length. During this operation, hooked ends may also be formed. Slit sheet steel fibres are above all characterised by their perfect workability. They may easily be dosed and worked, so that e.g. in screeds, the 20 mm long KE type 20/1.2 is used successfully. In addition, slit sheet steel fibres of the type KE 30/36 are manufactured in a length of 30 and 36 mm for industrial floors, and fibres of the type KE 30/0.7 are available for shotcrete applications.



Bezeichnung Name	Länge Length (mm)	Breite Width (mm)	Dicke Thickness (mm)	Querschnitt Cross section	Form Shape	Material Material	Werkstoff-Nr. Material-No.	Zugfestigkeit Tensile strength (N/mm ²)
KW 35/2,5	35 ±10%	2,50 ±10%	0,60 ±10%	rechteckig rectangular		---	---	430 ±15%
KW 50/2,5	50 ±10%	2,50 ±10%	0,60 ±10%	rechteckig rectangular		---	---	430 ±15%

KrampeHarex® GmbH & Co. KG · Pferdekamp 6-8 · 59075 Hamm · Germany
 Phone +49 (0)23 81 · 977 977 · Fax +49 (0) 23 81 · 977 955 · www.krampeharex.com · info@krampeharex.com

KrampeHarex® CZ s.r.o. · Blatného 12 · 61600 Brno · Czech Republic
 Phone +42 (0) 541 · 247 773 · Fax +42 (0) 0541 · 247 817 · www.krampeharex.cz · info@krampeharex.cz

KrampeHarex® Fibrin Gesellschaft mbH & Co. KG · Lindengasse 20 · 4040 Linz · Austria
 Phone +43 (0) 732 731 011 · Fax +43 (0) 732 · 731 011 73 · www.krampefibrin.com · info@krampefibrin.com