

**WEIDACON**  
Stahldrahtfaser  
aus patentiertem Kohlenstoffdraht,  
nass, messing gezogen



**Technische Daten**

**Fasertyp:** Weidacon FM 0,15/9

**Fasereigenschaften:**

**Material:** Stahldraht Werkstoffnummer nach DIN EN 10016-2

**Farbe:** metallisch messing

**Form:** Querschnitt: rund / Länge: gerade

**Abmessungen:** d= 0,15mm, l= 9mm oder nach Wahl

**Toleranzen:** Länge: +/- 0,9mm vom Einzelwert und  
(gemäß DIN EN 14889-1) +/- 1,5mm vom Mittelwert  
Durchmesser: +/- 0,015mm vom Einzelwert und  
+/- 0,015mm vom Mittelwert

**Dichte:** 7,85 kg/dm<sup>3</sup>

**Zugfestigkeit:** 2800 N/mm<sup>2</sup> im Mittel

**E-Modul:** 200.000MPa

**Chemische Analyse[Gew.%]:**

	min.	max.
C	0,05	0,95
Mn	-	0,80
Si	-	0,30
P	-	0,035
S	-	0,035
Cr	0,15	0,20
Ni	0,20	0,25
Cu	0,25	0,35
Mo	0,05	0,08



Grafische Darstellung



Abbildung 1: Fasertyp Weidacon FM

**Betoneigenschaften:** Diese Stahldrahtfasern sind nach der gültigen DIN EN 14889-1 System 3 zertifiziert und überwacht.

**Verpackungseigenschaften:**

**Losgröße:** Kartons oder Säcke á 20 oder 25 kg auf Einwegpalette zu je 1.000 Kg in Folie eingeschweißt, spritzwassergeschützt