



TECHNISCHES DATENBLATT

Fasertyp: Dura-Stahl FM 14/9

Fasereigenschaften:

Material: Stahldraht nach DIN EN 10016-2
 Farbe: metallisch messing
 Form: Querschnitt: rund / Länge: gerade
 Abmessungen: d = 0,14 mm, l = 9 mm oder nach Wahl
 Toleranzen: Länge: +/- 1,0 mm vom Einzelwert

(gemäß DIN EN 14889-1)

Durchmesser: +/- 0,015 mm vom Einzelwert

Dichte: 7,85 kg/dm³
 Zugfestigkeit: > 3000 N/mm²
 E-Modul: 200.000MPa



Chemische Analyse[Gew.%]:

	min.	max.
C	0,05	0,55
Mn	-	0,80
Si	-	0,30
P	-	0,035
S	-	0,035
Cr	-	0,20
Ni	-	0,25
CuZn37	5,0	9,0
Mo	-	0,08

Grafische Darstellung



Abb.1: Fasertyp Weidacon FM

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

Verpackungsart / Lieferform: Art.-Nr.: FM001409

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

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als verbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Sie befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.