

Stahlfasern für faserverstärkten Beton, hergestellt durch Schneiden und Formen von kaltgezogenem Metalldraht.
UNIFIBRE ist omega-förmig, das heisst an den Enden hakenförmig.
Die Zugabe von UNIFIBRE in die Betonmischung verbessert die Leistungsfähigkeit des Betons unter Beibehaltung seiner Isotropie erheblich und erhöht insbesondere die Zugfestigkeit in der Nachrissphase des Betons.

Geometrie:

| | |
|-------------------|----------------|
| Durchmesser: | 0.8 mm |
| Faserlänge: | 50 mm |
| Settenverhältnis: | $\lambda = 65$ |
| Querschnitt: | kreisförmig |

Eigenschaften:

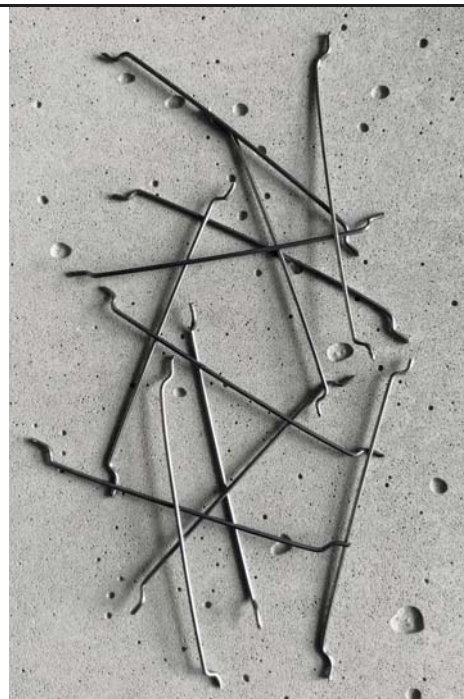
| | |
|---|--------------|
| Zugfestigkeit: | Rm= 1200 MPa |
| Elastizitätsmodul: | E= 200 GPa |
| Wirkung auf die Betonfestigkeit: | 20 kg/mc |
| Wirkung auf die Betonkonsistenz (Vebé): | 20 kg/mc: 7s |

Verwendungen:

Leichte vorgefertigte
Fundamentplatten
Industrie- und Wohnböden
Spritzbeton

Zertifizierungen und Vorschriften:

Norm: EN 14889-1
Fasern für Beton – Stahlfasern – Definitionen, Spezifikationen und Konformität.



Lagerung:

Lagern Sie das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, geschützt vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung. Vermeiden Sie den Kontakt des Produkts mit Säuren oder säurebildenden Stoffen. Schützen vor Feuchtigkeit. Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.



Bedeckt halten

Verpackung:



Grosse tasche



Kartonschachtel 20 Kg

