

MUREXIN[®] Stahlfaser MFT

Staalvezels

Toepassingsgebied

Als constructieve wapening van betonnen prefabelementen en dunwandige bouwonderdelen.

Voor monolithische industrievloeren, betonwegen, dekvloeren en industriële dekvloeren, spuitbeton in tunnelbouw en fundamenteën voor machines.

Eigenschappen

- gewalste en gegolfde staaldraad met eindverankering
- verhoogt de trek- en buigsterkte, vermoeiingsvastheid, aanvangsterkte en scheurvastheid
- vermindert krimpvervormingen
- vermindert de arbeidstijd door uitsparing van de inlegtijd van de netten
- vergroot de voegafstanden

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Lengte	50 mm (MFT-Stahlfaser 50.0) 34 mm (MFT-Stahlfaser 34.0)
Doorsnede	1,3 mm
Profiel diepte	1 mm
Aantal vezels / kg	± 1500 (MFT-Stahlfaser 50.0) ± 2200 (MFT-Stahlfaser 34.0)
Profielbreedte	2,2 mm
Tolerantie op de doorsnede	5,0 %
Profielwissel	n = 8

Verpakking



20 kg

Bewaring

Onbeperkt houdbaar, koel, droog en vorstvrij bewaard.

Verbruik

20 - 35 kg/m³ beton

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

Verwerking

Verwerking

Onmiddellijk toevoegen bij de betonmenging.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.