

# BF-TEC

## i INFORMATION

L'utilisation de qualités de béton spéciales, tels les bétons SCC et LVB, met au défi tant les fournisseurs de béton que les spécialistes du bâtiment qui travaillent avec le béton.

En cas de pose traditionnelle, l'extrême fluidité du béton induit un processus physique de ségrégation. L'armature de la paroi freine davantage la part granuleuse du béton que sa part liquide, laquelle parvient donc plus rapidement en bas. Ce phénomène explique également les diverses nuances de couleurs du béton une fois sec. Le tuyau BF-Tec permet de déverser le béton en une masse compacte sans phénomène de ralentissement, la masse du béton restant homogène pendant et après la pose. La composition des matériaux du tuyau a été élaborée de manière à ce que ce dernier ne soit que très lentement altéré par le processus de friction. Après un bétonnage de quelque 8 - 10 m<sup>3</sup>, il ne reste à éliminer que le béton résiduel entre l'entonnoir de remplissage et la hauteur de béton. Tous les essais pratiques ont sans exception abouti

à un remarquable rendu du béton. Il suffit, avant de commencer le bétonnage, de fixer le tuyau BF-Tec à l'entonnoir conçu pour faciliter le remplissage. Le déplacement de l'entonnoir sur le coffrage permet de guider le tuyau dans le coffrage. Le tuyau d'une longueur initiale de 20 m peut être découpé pour mieux s'adapter aux diverses hauteurs de bétonnage. L'utilisation de BF-Tec est déjà possible à partir d'une épaisseur de mur minimale de 20 cm.

## + AVANTAGES

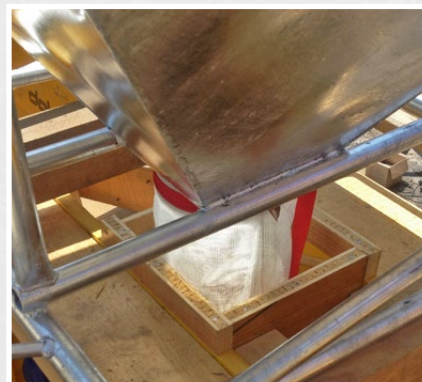
- Empêche la ségrégation du mélange de béton SCC et LVB
- Aspect plus régulier du béton
- Le tuyau est automatiquement désintégré pendant la procédure de bétonnage



Plus de photos, informations et mode d'emploi à l'adresse [www.mbt.swiss/138](http://www.mbt.swiss/138)



BF-Tec utilisé

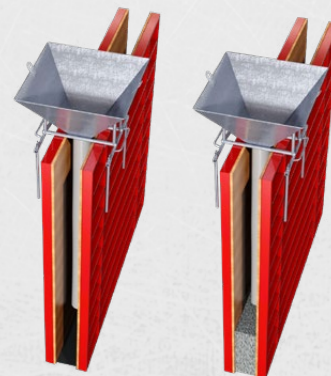


Tuyau BF-Tec



## LISTE/DESIGNATION/DIMENSION CONDITIONNEMENT

N° article	Désignation	Poids
6050	Entonnoir de remplissage BF-Tec avec 1 sangle de serrage	50 kg
5950	Sangle de serrage de 25 mm x 4 m avec cliquet d'arrêt	0.3 kg
6060	Tuyau BF-Tec 20 m simple paroi pour des hauteurs de bétonnage de 0 à 3 m	
6061	Tuyau BF-Tec 20 m double paroi pour des hauteurs de bétonnage de 3 à 6 m	
6062	Tuyau BF-Tec 12 m double et triple paroi pour des hauteurs de bétonnage de 6 à 12 m	



BF-Tec utilisée

**MBT**  
Mägert G&C Bautechnik AG

COFFRAGE  
SÉCURITÉ  
FIXATION

Mägert G&C Bautechnik AG  
[www.mbt-bautechnik.ch](http://www.mbt-bautechnik.ch)  
+41 (0)41 610 85 53  
[info@mbt-bautechnik.ch](mailto:info@mbt-bautechnik.ch)



LA QUALITE, SYSTEMATIQUEMENT