

Instructions de montage et d'utilisation Douille d'ancrage FiberTec DW

Version 1.2



Exigences pour l'utilisateur:

- Les présentes instructions de montage et d'utilisation doivent être remises au surveillant et aux employés concernés.
- Lire attentivement les instructions avant utilisation et les conserver à portée de main.
- Toutes les personnes travaillant avec le produit doivent bien connaître le contenu des présentes instructions de montage et d'utilisation et des consignes de sécurité qu'elles contiennent.
- Le produit ne doit pas être transmis à d'autres utilisateurs sans les instructions de montage et d'utilisation.



Comparer le numéro de version (voir en-tête) des présentes instructions de montage et d'utilisation avec la version disponible sur notre site Internet. Seule la version la plus récente doit être utilisée.
www.mbt.ag/980

Consignes de sécurité générales:

- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués selon les consignes des instructions de montage et d'utilisation et, le cas échéant, selon la check-list.
- Le montage et le démontage du produit doivent uniquement être effectués par des ouvriers qualifiés.
- Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifier par contrôle visuel que le produit est en parfait état. Les éléments de construction endommagés ne doivent pas être utilisés.
- Le produit ne peut être mis en œuvre que dans les conditions d'utilisation définies et conformément à l'usage prévu.
- Seules des pièces d'origine MBT doivent être utilisées.
- Le produit ou le système complet ne peut être ni modifié ni complété.
- En cas d'utilisation du produit dans d'autres pays que la Suisse, la réglementation locale doit être respectée.
- Contacter le fabricant si une utilisation standard n'est pas possible.

Important:

- Ce produit ne doit pas être utilisé comme point d'ancrage pour EPIaC.
- Ce produit n'est pas conçu pour la fixation récurrente de composants (par exemple, des pierres de poids).

Domaine d'utilisation:

Grâce à sa forme perfectionnée, la douille d'ancrage FiberTec, à base de plastique de haute qualité et renforcé de fibres de verre, est idéale pour la fixation dans le béton. Avec sa résistance à la corrosion et sa forme perfectionnée et plus longue, elle peut également transmettre des efforts élevés au béton. Pour la fixation, le cône de montage ou le support fourni peut simplement être cloué sur le coffrage et emboîté sur la douille d'ancrage.

Avertissements:

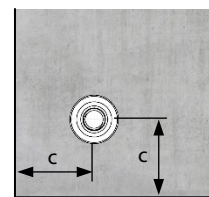
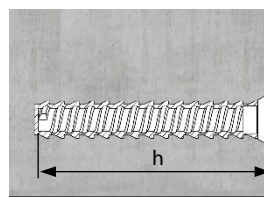


Gants de protection obligatoires

Caractéristiques techniques:

Désignation:	Douille d'ancrage FiberTec DW 15 mm	Douille d'ancrage FiberTec DW 20 mm
N° art.:	5560	5565
Charge de rupture:	135 kN*	160 kN*
Sécurité doublée:	67 kN	80 kN
Profondeur de filetage h:	159 mm	209 mm
Distance au bord min. c:	120 mm	140 mm

*Les données de résistance sont basées sur 80 % de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm². La statique de la structure en béton doit être vérifiée à chaque fois.

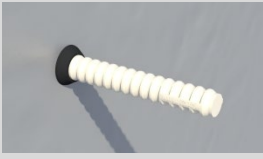
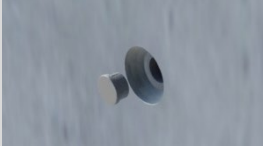


Procédure de mise en place:

Important:

- Le produit ne peut être utilisé qu'à au moins 80% de la résistance à la compression du béton de 30 N/mm².

Douille d'ancrage FiberTec DW 15 mm:

Clouer le cône sur le coffrage.	
Insérer la douille d'ancrage FiberTec DW 15 mm, puis procéder au bétonnage.	
Après le bétonnage et le décoffrage, le bouchon peut être retiré et l'ancrage DW 15 mm utilisé.	
Après utilisation, l'ancrage DW 15 mm peut être obturé à l'aide du bouchon.	

Douille d'ancrage FiberTec DW 20 mm:

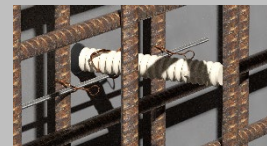
Clouer le bouchon du support d'ancrage sur le coffrage avec un clou.	
Placer le support sur le bouchon et le fixer sur le coffrage avec 2 ou 3 clous.	
Insérer la douille d'ancrage FiberTec DW 20 mm sur le support, puis procéder au bétonnage.	
Après le bétonnage et le décoffrage, le bouchon peut être retiré et l'ancrage DW 20 mm utilisé.	

Après utilisation, l'ancrage DW 20 mm peut être obturé à l'aide du bouchon.



Douille d'ancrage FiberTec DW 15 + DW 20 mm pour coffrage en acier:

Monter la douille d'ancrage FiberTec sur le coffrage en acier avec le cône magnétique et le fixer à l'armature du mur avec des attaches. Procéder au bétonnage.



Après le bétonnage et le décoffrage, le cône magnétique peut être retiré avec le dispositif d'aide au dévissage et l'ancrage utilisé.



Après utilisation de l'ancrage, la douille d'ancrage FiberTec peut être obturée à l'aide du bouchon.



Transport / Stockage:

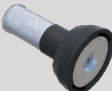
- Le produit doit être stocké de façon à exclure tout endommagement.
- Nous recommandons de protéger le produit contre les intempéries.
- Lors du transport, le produit doit être sécurisé de façon à éviter tout endommagement causé par un glissement, un choc, une chute, etc.

Vérification et documentation:

Avant de le mettre en place sur le lieu d'utilisation ou de le mettre en service, vérifier par contrôle visuel que le produit est en parfait état. Il faut impérativement veiller au bon fonctionnement des composants. Les pièces suivantes doivent être vérifiées avant chaque montage:

- Pièces en plastique: présence de déformations, pincements, fissures et fragilité.

Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Bouchon DW 15 mm	5602	
Bouchon FiberTec DW 20 mm	5565V	
Cône magnétique DW 15 mm	5605B	
Cône de rechange en plastique pour cône magnétique DW 15 mm	5605C	
Dispositif d'aide au dévissage pour cône magnétique	5605D	
Cône magnétique DW 20 mm	5605M	

Mise hors service / Élimination:

Les produits MBT sont fabriqués dans une large mesure à partir de matériaux recyclables. Une revalorisation suppose une séparation appropriée des matières. Pour toute question, veuillez contacter Mägert G&C Bautechnik AG.

Responsabilité:

Mägert G&C Bautechnik AG décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect des présentes instructions d'utilisation.