

Boulon d'ancrage Mammut DW



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

Avertissements:

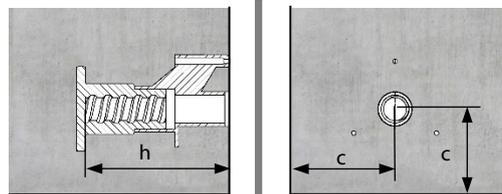


Gants de protection obligatoires

Caractéristiques techniques:

Désignation:	Boulon d'ancrage Mammut DW 15 mm	Boulon d'ancrage Mammut DW 20 mm
N° art.:	5570	5575
Charge de rupture:	160 kN*	330 kN*
Sécurité doublée:	80 kN	165 kN
Profondeur de filetage h:	95 mm	111 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.



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.
- Contactez le fabricant si une utilisation standard n'est pas possible.

Important:

- Ce produit ne doit pas être utilisé comme point d'ancrage pour EPlac.

Domaine d'utilisation:

Le boulon d'ancrage Mammut est le boulon d'ancrage DW le plus résistant de la gamme de MBT. Il résiste aux charges les plus élevées, grâce à la plaque d'ancrage en fonte profondément enfoncée dans le béton. Le boulon d'ancrage Mammut se fixe très facilement grâce à son support plastique stable et les clous en aluminium.

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.

Clouer le bouchon du support d'ancrage sur le coffrage avec un clou en aluminium.



Placer le support d'ancrage sur le bouchon et le fixer sur le coffrage avec 2 ou 3 clous en aluminium.



Placer la plaque d'ancrage dans le support, puis procéder au bétonnage.	
Après le bétonnage et le décoffrage, le bouchon peut être retiré, les clous en aluminium enlevés et l'ancrage DW 20 mm réutilisé.	
Après utilisation, l'ancrage peut être obturé 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 métalliques: présence de déformations, pincements et fissures.
- Pièces en plastique: fragilité et fissures.

Assortiment de produits:

Désignation	Article	Photo
Bouchon DW 15 mm	5602	
Bouchon DW 20 mm	5565V	

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.