

GABIONS

Consignes de securite et de placement

Les gabions qui vous sont livrés sont utilisés pour la décoration. Pour des applications industrielles, ces gabions ne conviennent pas.

Les gabions peuvent être remplis avec de la terre ou avec des pierres/cailloux. Ils ne sont ni prévus pour être placés dans l'eau ni pour être remplis de substances pouvant attaquer le zinc/alu ou l'acier.

Si les gabions sont remplis avec des pierres/cailloux, il faut tenir compte de la lourdeur du contenu.

Attention : les pierres/cailloux ont une différence de poids spécifique. Selon le type de matériau, le poids du contenu peut être fortement différent !

Les gabions sont fabriqués à partir de fils de zinc/alu soudé. Ceci offre une très bonne protection contre la rouille.

La couleur du zinc/alu se décolore après quelque temps de manière naturelle.

Il faut toujours soigner une bonne fondation. Décombre ou gravier bien tassé dans le sol peut consolider une solide fondation. On peut éventuellement utiliser un stabilisé. Suivant le poids à porter, la bonne proportion de mélange doit être appliquée correctement.

Il est important que le sous-sol soit préparé de manière horizontale afin de prévenir le placement de gabions de travers.

CONSEILS D'UTILISATION : pour les gabions de type Como, avec un côté de 300mm, des dalles de trottoir de dimension 30 x 30cm peuvent être utilisées comme sous-sol. Egalement par l'utilisation de ces dalles, il est très important de soigner les fondations.

Avant le remplissage, les longs côtés doivent être connectés entre eux au milieu au moyen de tirants fournis également. Les pointes de ces tirants doivent être dirigées vers le bas. Les pierres exercent une pression latérale et les tirants se chargent du renforcement nécessaire.

Dans le cas d'utilisation de pierres très lourdes, des ancrs supplémentaires sont disponibles auprès de nos revendeurs.

La non utilisation de ces ancrs d'attelage peut amener à une situation très dangereuse voir mortelle.

A chaque maille, les panneaux doivent être reliés au moyen d'un crampon en forme d'anneau. On évite de cette manière que les panneaux soient désolidarisés l'un à l'autre par le contenu.

Si les gabions sont placés les uns sur les autres, il est important qu'il y ait une connexion entre chaque gabions comme un mur maçonné. Donc, par exemple, sur un gabion de 100cm, il est tout d'abord positionné un gabion de 50cm et seulement après, un gabion de 100cm. Ceci pour une meilleure stabilité.

Lors de l'empilage des gabions, il faut prévoir, pour les panneaux du gabion inférieur, à la verticale et cela à chaque maille, un crampon supplémentaire. Ceux-ci sont disponibles séparément dans des sachets de 80 pièces. Le poids du gabion supérieur repose, à savoir, de manière importante sur les mailles de ces panneaux verticaux.

Le pincement des crampons peut être idéalement effectué avec une pince spéciale qui peut être également fournie. Nous conseillons vivement, lors de toutes activités liées au placement et au remplissage des gabions, d'utiliser des gants et des chaussures de sécurité. Faites attention à ce que les embouts des crampons soient positionnés à l'intérieur du gabion. Cela évitera de causer d'éventuels accident ou endommagements aux vêtements.

Le montage et le remplissage des gabions doit être effectué sans la présence d'enfants et/ou animaux domestiques. Le renversement d'un gabion entier ou même partiellement rempli peut avoir des conséquences très graves.

Si les règlements et/ou recommandations reprises ci-dessus ne sont pas respectées et/ou remplies, nous refusons toute responsabilité en cas d'accidents éventuels ou de dommages.

Nous vous conseillons de ne pas placer plus de deux couches de gabions. Le modèle triangulaire peut être utilisé comme troisième couche.

Si deux couches sont placées l'une sur l'autre, nous conseillons, avant le remplissage de pierres, de placer un piquet T galvanisé. Ces piquets peuvent être introduits dans le sol par les mailles les plus centrées des gabions. Utilisez des piquets d'environ 50cm plus long que la hauteur total de gabions et introduisez cette longueur extra d'environ 25cm dans le sol.

De cette manière, le piquet n'est plus visible après le remplissage.

Si cependant plus de deux couches sont souhaitées, un conseil technique est nécessaire. Dans ce cas, un bureau d'étude agréé peut calculer sur place et tenir compte du poids des pierres désirées et de la force des fils respectifs, des crampons et du type de sol.

S'il est placé plus de deux couches de gabions, nous déclinons toutes responsabilités pour d'éventuels accidents ou dommages.