

CRIBRI®

Au client

Châtel-St-Denis, le 10.01.11

Description d'installation de base

Pour des gabions, poser librement

Par Gabion, il faut deux pieds en semelles en béton enterrés (min. 10cm) sur un lit de tout-venant (ou Misapor), avec un trou pour le fer à béton (voir le schéma).

La longueur de la semelle est défini par la hauteur du gabion (1/3 de la hauteur du gabion, p.ex. hauteur gabion = 1500mm, longueur de la semelle = 500mm), la largeur optimale sera env. 200mm, l'épaisseur également env. 200mm.

La semelle peut être coulée sur place avec un trou pour le fer à béton (ou directement scellé avec), ou elle peut être commandé chez nous (semelles préfabriqué, légèrement armé, avec les trous)

L'épaisseur du fer à béton optimale sera 20-22mm. La longueur du fer à béton est identique la hauteur du gabion (nous pouvons vous livré des fers à béton, peint antirouille 22mm, tous les longueurs).

Les semelles ont besoin un lit de tout-venant (ou Misapor) pour être hors-gèles. La profondeur totale (lit en tout-venant et semelle) est déterminée par l'altitude de l'endroit d'installation (1/10 de l'altitude, p.ex. Châtel-St-Denis, 850 m/M, ~85cm).

Une fois la semelle est sèche, les gabions peuvent être posé (regarder que le fer à béton est env. au milieu du gabion).

Remplissage :

À la main ou avec une machine ou directement par le camion avec Gru-Grappin. (À faire attention: protéger les premiers travers en haut avec des lattes en bois)

Ces instructions de base devront être adaptées à la situation de chaque cas. Une expertise d'un ingénieur sera éventuellement nécessaire (au frais du client).

Avec notre remerciement

CRIBRI Sàrl

Service Technique

Annexe: Schéma d'installation



Référence:

*Brigitte Schnedhuber
b.schnedhuber@cribri.ch*

CRIBRI Sàrl

*La Frasse 332
CH-1618 Châtel-St-Denis
T/F +41 21 948 93 53 / 52
contact@cribri.ch
www.cribri.ch*