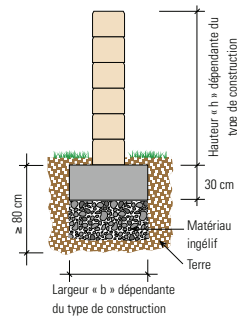
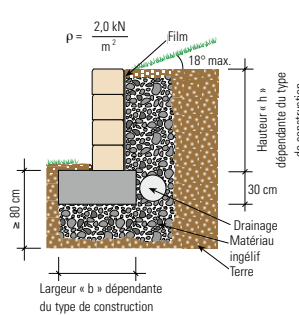


Hauteurs de construction

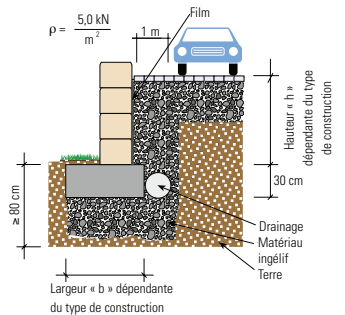
montage dégaagé



montage vertical bouché à l'arrière avec et sans talus



montage vertical bouché à l'arrière avec charge de trafic



Hauteur de constr. max. « h »	Type de construction	Largeur de la fondation « b »	Diamètre Armement longitudinal
0,50 m	Remplissage avec des graviers	0,30 m	
0,60 m	Remplissage avec du béton	0,30 m	
2,00 m	Remplissage avec du béton armé	0,40 m	4 Ø 10 mm par cellule

Hauteur de constr. max. « h »	Type de construction	Largeur de la fondation « b »	Diamètre Armement longitudinal
0,50 m	Remplissage avec des graviers	0,40 m	
0,60 m	Remplissage avec du béton	0,40 m	
1,50 m	Remplissage avec du béton armé	0,90 m	4 Ø 10 mm par cellule

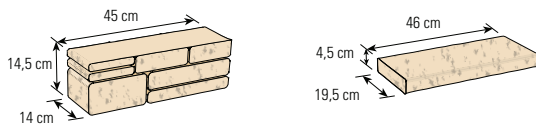
Mur Bradstone®-Old Town Pour un style rustique parfait.

Vous trouverez un calcul détaillé des quantités requises sur : www.kann.de/oldtownwalling-aufbau



Formats des pierres

Le mur Bradstone-Old Town est une imitation fidèle des murs de pierres sèches. Le système est constitué de blocs pleins et de blocs clivables profilés sur tout leur pourtour ainsi que d'une couverture. Le bloc clivable peut être divisé et fendu en deux au moyen d'une gradine ou d'un brise-pierre au niveau du point de rupture pour créer un décalage d'une demi-pierre dans l'appareil de maçonnerie.



Bloc plein/bloc clivable

Couvertine

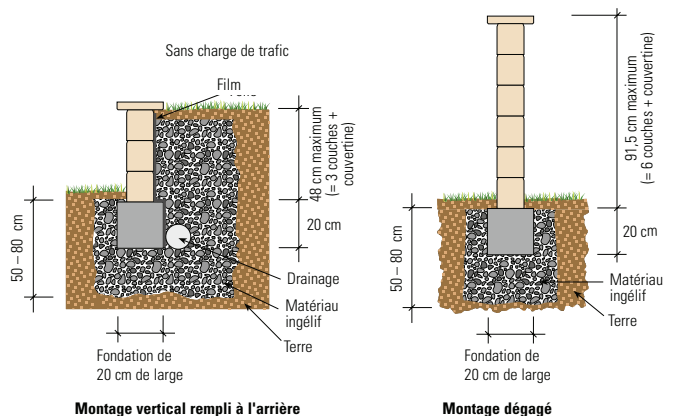
Construction d'un mur Bradstone-Old Town

Le mur Bradstone-Old Town est posé sur une fondation en béton résistante au gel de 20 cm de large et 20 cm d'épaisseur. Lors de la pose, la rangée inférieure doit être alignée et nivelée en hauteur à l'aide d'un niveau à bulle et d'un cordeau à tracer dans une couche de mortier de compensation de 2 à 3 cm d'épaisseur. Toutes les couches suivantes sont posées les unes sur les autres dans une mortier en couche moyenne à base de ciment trass avec un décalage d'une demi-pierre de sorte qu'aucun joint montant continu ne puisse apparaître. Pour finir le mur, des couvertines sont posées dans un mortier en couche moyenne sur la rangée supérieure. Les joints entre les couvertines doivent être comblés par un silicone pour pierre naturelle.

Remplissage à l'arrière

Il est recommandé d'installer un système de récupération des eaux de ruissellement au pied du mur. Un film d'étanchéité doit de plus être appliqué sur la face arrière du mur pour le protéger. Un matériau résistant au gel (p. ex. pouzzolanes, graviers, etc.) doit être déposé couche par couche pour remplir l'espace situé à l'arrière.

Hauteurs de construction



Montage vertical rempli à l'arrière

Montage dégaagé

Quantité requise de blocs pleins pour mur Old Town : 15,33 pcs/m²