

Mur Germania antik®

Le charme rustique.

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



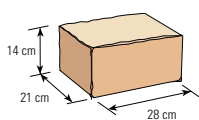
Formats des pierres

Le mur Germania antik est constitué de trois pierres différentes avec des arêtes brisées irrégulières pouvant être utilisées de diverses manières. Les pierres du mur peuvent être divisées avec une scie à pierre ou un brise-pierre. Ainsi, des pierres de raccord aux dimensions infinies peuvent être créées pour l'appareil de maçonnerie. Les arêtes des pierres divisées peuvent être légèrement travaillées à l'aide d'une massette, par exemple, pour les adapter aux arêtes travaillées en usine. Pour créer une ligne de joints vivante, il est aussi possible de combiner les trois formats de pierres. Veillez dans le cas d'une pose libre que les joints montants ne s'étendent pas sur plus de deux rangées de pierres.

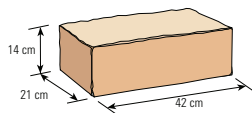
Instructions de montage

Le mur Germania antik est posé sur une fondation en béton résistante au gel de 25 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 en décalé et collées couche par couche avec une colle à carrelage (résistante au gel) ou un mortier en couche mince. Lorsque le mur est droit, un décalage d'une demi-pierre est possible. Si le mur Germania antik est construit sur un angle, un décalage différent se produit selon le format de pierre choisi. Pour les pierres au format 28 x 21 x 14 cm, le décalage est de 7 cm (décalage d'un quart de pierre), pour le format 42 x 21 x 14 cm, le décalage est de 21 cm (décalage d'une demi-pierre) et pour le format 63 x 21 x 14 cm, le décalage est de 42 cm (décalage d'un tiers de pierre). Un mur construit sur un angle doit toujours être construit en partant de l'angle. La couche supérieure de pierres termine le mur. Nous recommandons de boucher les faces supérieures des joints montants de la dernière rangée avec un silicone neutre pour pierre naturelle.

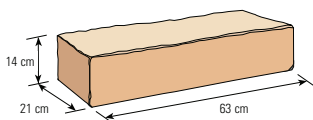
Éléments de mur



Type 1

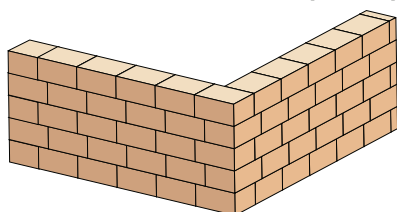


Type 2

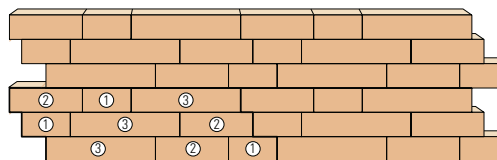


Type 3

Exemple de construction dans un angle du mur Germania antik 28 x 21 x 14 cm décalage d'un quart de pierre (7 cm)



Exemple d'égaielement du mur de l'appareil de maçonnerie avec 3 éléments de mur Germania antik



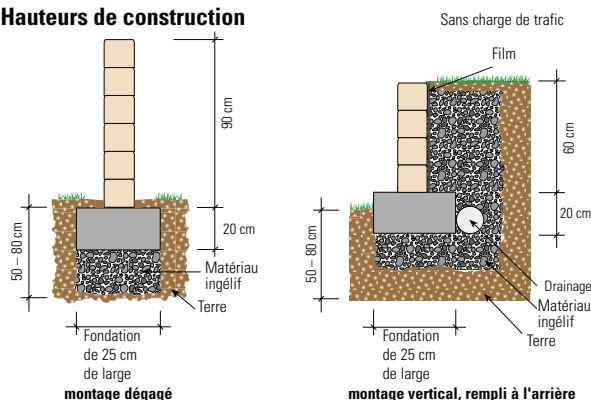
Quantités requises :

Type 1	28 x 21 x 14 cm	5,37 pcs/m ² surface de mur
Type 2	42 x 21 x 14 cm	5,37 pcs/m ² surface de mur
Type 3	63 x 21 x 14 cm	5,37 pcs/m ² surface de mur

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



Quantité requise en éléments de mur pour le mur Germania antik :

Type 1	28 x 21 x 14 cm	25,51 pcs/m ²
Type 2	42 x 21 x 14 cm	17,01 pcs/m ²
Type 3	63 x 21 x 14 cm	11,34 pcs/m ²

