

Mur de soutènement multiples

Les murs de soutènement hauts sont, bien sûr, soumis à une pression au sol élevée, ce qui a pour résultat que la paroi devient plus épais. Le nombre de rangées de contre-blocs dépend de la hauteur du mur, du type de sol et de la charge.

Parfois, il est intéressant de remplacer les hautes constructions par 2 ou plusieurs murs de soutènement bas où la zone intermédiaire peut être utilisée pour des plantations.

Les murs se comportent indépendamment lorsque la distance entre les murs est au moins deux fois la hauteur du mur de soutènement inférieure et que la hauteur du mur supérieur est plus petite ou égale à la hauteur du mur inférieur.

Le mur le plus bas est toujours calculé comme un mur avec un surcharge.

Pour des distances plus courtes, les murs et les murs chargés avec plus de deux cadres intermédiaires, une étude supplémentaire est requise. Des solutions à ce problème sont également décrites sous le titre «mur renforcé».

