

Indications de pose des marches blocs

Il ne s'agit pas seulement de la pierre, mais aussi de la bonne pose. Afin que vous puissiez profiter longtemps de vos escaliers, nous avons rassemblé pour vous des instructions de pose. De ce fait vous pouvez créer et poser vos nouveaux escaliers de votre propre initiative.

Matériaux:

- Marches blocs de Hermann Peter
- Matériaux résistant au gel pour la structure portante
- Béton pour les fondations
- Planches de coffrage
- Fers à béton, le cas échéant
- Vis à bois

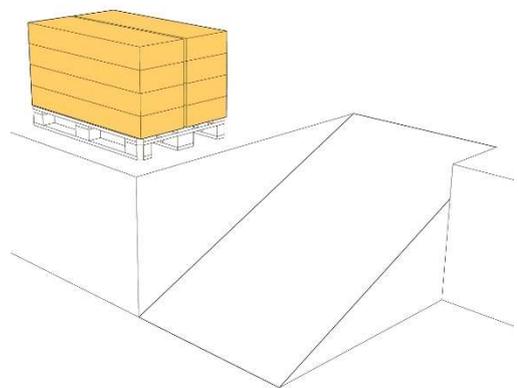
Outil:

- Pelle
- Râteau
- Brouette
- Mètre
- Pince pour pose de marches blocs
- Crayon
- Truelle
- Gant
- Visseuse
- Scie

Voici comment construire un escalier composé de marche blocs:

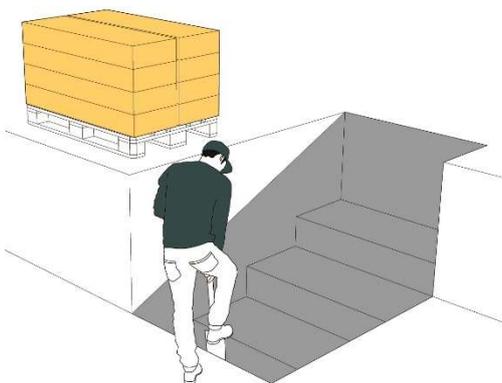
1. Préparation

Faites un dessin à l'échelle avec toutes les indications nécessaires. Sur la base de votre planification, calculez la quantité nécessaire (différence d'altitude / hauteur des gradins) et la taille des gradins ainsi que les mètres cubes de sable, de gravier, de concassé et de béton nécessaire. Nos conseillers se feront un plaisir de vous aider.



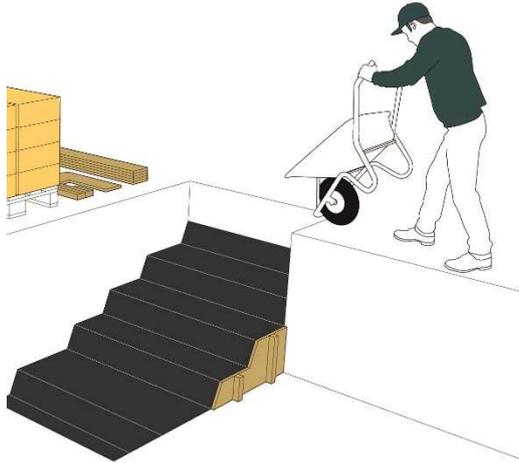
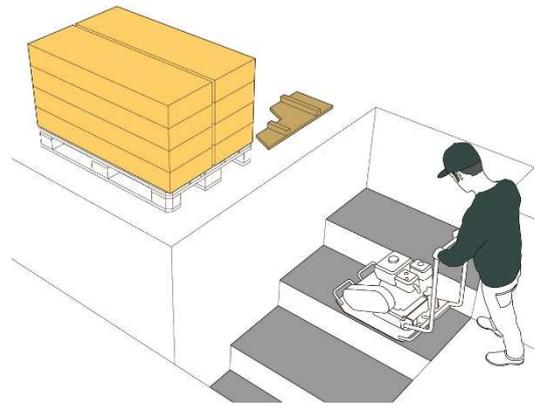
Remarque: à partir d'un certain dénivelé, certaines directives doivent être respectées. Il est recommandé de confier la construction de l'escalier à un professionnel.

2. Terrassement et couche portante



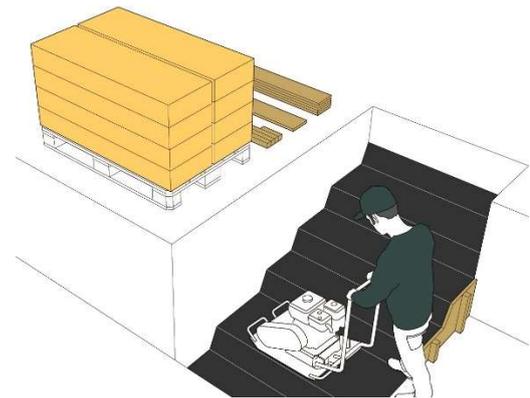
La surface doit être creusée à une profondeur d'environ 50 à 70 cm dans l'angle de l'escalier afin d'éliminer la couche d'humus non porteuse.

Le fond (la plate-forme) doit ensuite être compacté à l'aide d'une plaque vibrante.

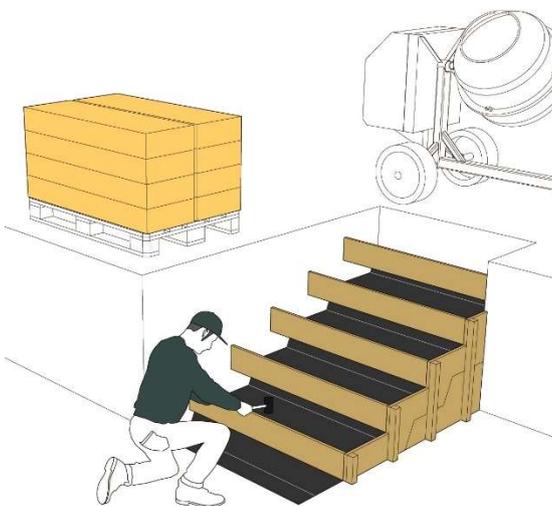


Une couche de support en matériau résistant au gel d'au moins 25 cm d'épaisseur est appliquée sur le support compacté (idéalement, du gravier de granulométrie 0/32 mm ou 0/45 mm).

Cette couche doit également être compactée à l'aide d'une plaque vibrante.



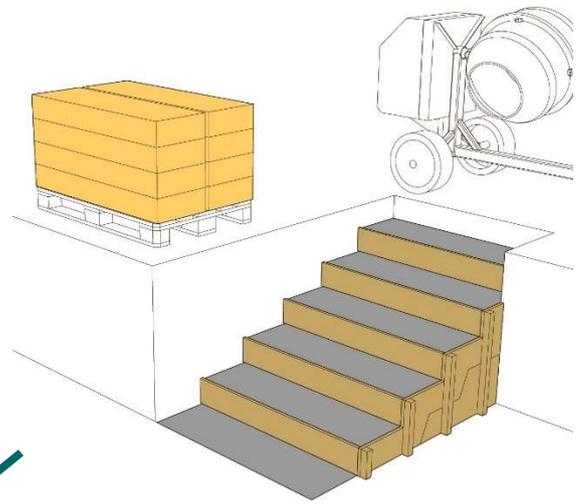
3. Fondations



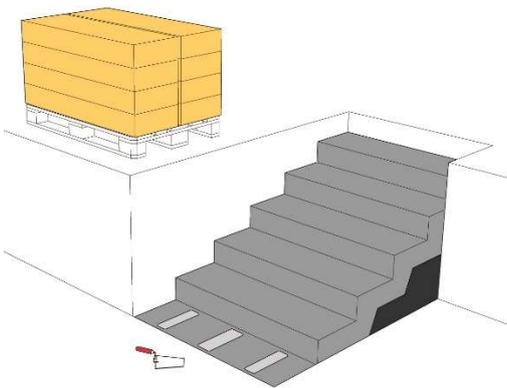
Construire un coffrage à hauteur appropriée et en respectant le rapport de pente à partir de planches. Utilisez des treillis d'armature en fer pour résister aux forces de traction de l'escalier fini (au moins 1 cm de recouvrement). Commencez par le niveau le plus bas.

Remplissez le coffrage d'une couche de béton maigre perméable à l'eau et tassez-le et renouvelez le même mode opératoire pour les marches suivantes.

Remarque: veillez à une pente de 2 - 2,5% par marche bloc afin que l'eau de pluie puisse s'écouler.

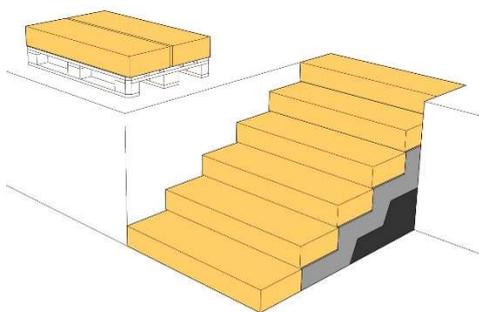
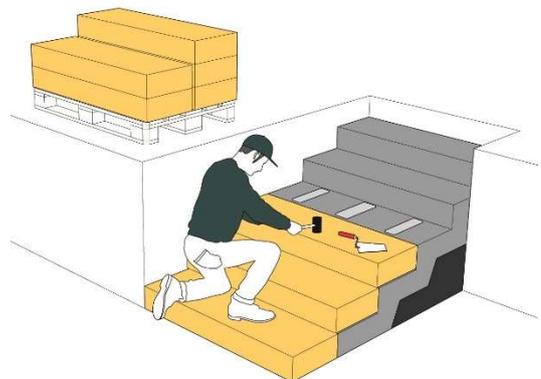


4. Pose des marches



Appliquez 2 à 3 bandes transversales de mortier sur la base en gradins durcis. Posez la première marche et alignez-la avec précision.

Toutes les marches suivantes doivent être placées avec un chevauchement de 2 cm et un joint de 5 à 10 mm. Continuez à surveiller la pente.



Remarque: ce mode d'emploi sert d'exemple. Les conditions individuelles sur le terrain et les particularités propres aux chantiers ne peuvent être prises en considération.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir et de succès pour votre projet!



HERMANN PETER

BAUSTOFFWERKE