



Dossier d'appel
d'offres



Expertise
fonctionnalité des
pavés écologiques



Fiche technique



(Indications de pose)



Catalogue

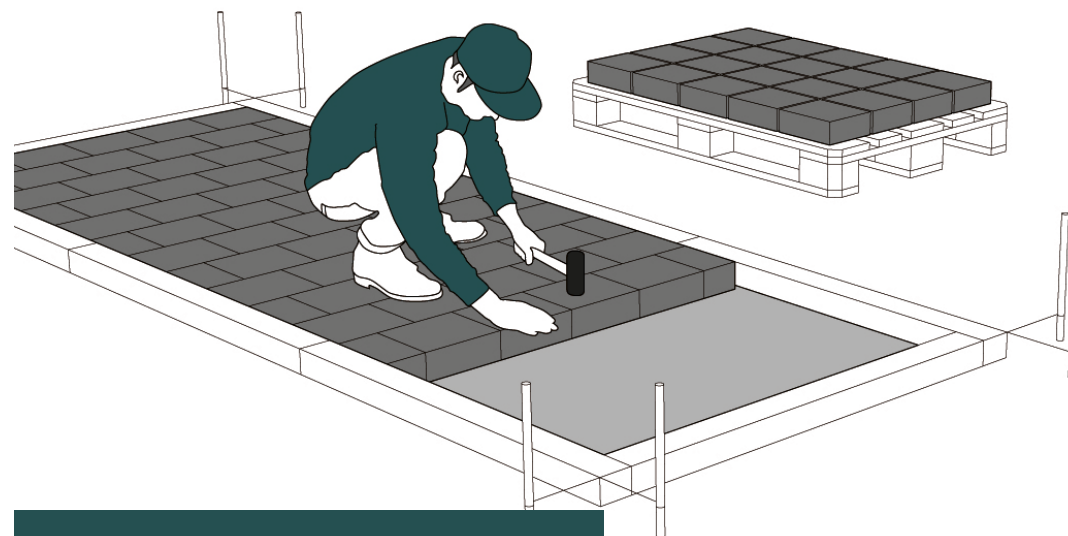
Découvrez notre
production!



Film usine
préfabrication béton



HERMANN PETER
BAUSTOFFWERKE



FICHE TECHNIQUE SUR LA POSE DE PAVÉS SELON LES NORMES EN VIGUEUR

CES RECOMMANDATIONS S'APPLIQUENT
EN PARTICULIER AUX PAVÉS COULEUR ET
LA SURFACE NOBLE.

Siège Social

Rheinstrasse 120
77866 Rheinau-Freistett

Tél.: +33 (0) 388 314525
Fax: +33 (0) 388 418711

Département commercial France

Tél.: +33 (0) 388 314525
Fax: +33 (0) 388 418711

info-fr@hpf.de
www.hpf.de



1. STRUCTURE PORTANTE:

Doit être stable, porteur, perméable à l'eau, résistant au gel et conforme à la norme NF. Nous recommandons le gravier filtrant. Le béton recyclé ne convient pas dans la plupart des cas, car il n'est généralement pas granuleux (non perméable à l'eau).

3. POSE:

Pour éviter les rayures, les pavés doivent être soulevés de la palette. Les tirer vers le bord peut provoquer des éraflures.

Ne coupez jamais les pavés sur une zone en pavés ou sur des dalles ! La poussière ou la boue de sciage (en cas de coupe humide) sont très difficiles, voire impossibles à enlever.

2. LIT DE POSE:

Veillez à ce que le lit de pose soit suffisamment épais (2-4 cm) pour pouvoir éventuellement compenser les différences de hauteur des pavés.

4. JOINTS:

Largeur du joint selon la norme 3-5 mm. Une pose sous pression n'est pas autorisée et peut entraîner un éclatement des bords.

Utilisez du sable spécial pour joints de pavés sans proportion de 0, afin de ne pas perturber l'effet de drainage des joints. Nous recommandons du sable de quartz séché de 0,2 à 1,3 mm.

5. JOINTOIEMENT ET DAMMAGE:

Nettoyez très soigneusement la surface avant de dammer. La surface doit être absolument propre, sinon des substances étrangères seront introduites dans la surface par vibration. Ne dammer que sur des surfaces pavées entièrement sèches!

Utilisez une plaque avec un tablier en caoutchouc ou en plastique.

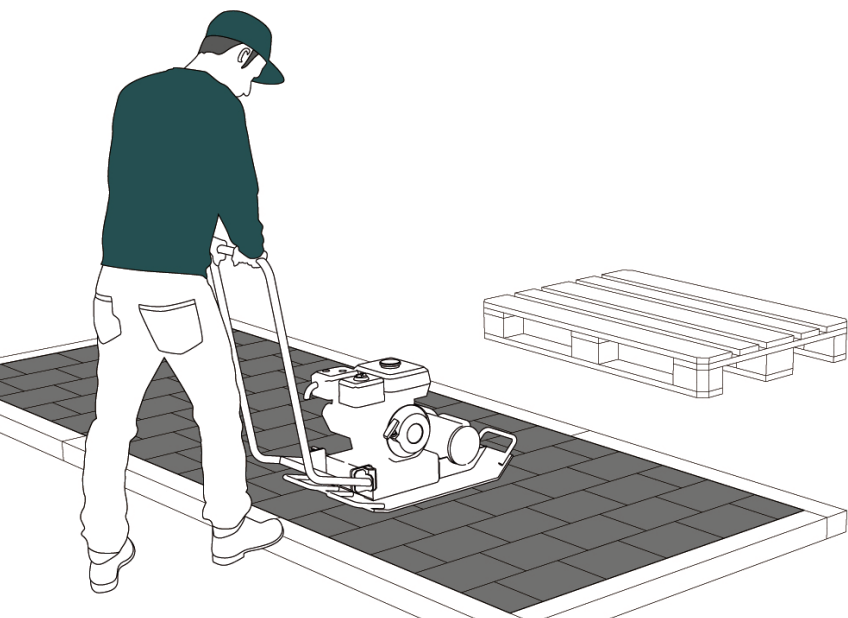
Vérifiez au préalable le dessous de la plaque vibrante afin de s'assurer qu'il n'y a pas de corps étrangers. Sinon, la surface sera rayée!

Une règle absolue doit être respectée en ce qui concerne la force centrifuge et le poids en fonctionnement:

- **Hauteur de pavé 6 cm:** Poids en fonctionnement 130 kg env. et force centrifuge 18 à 20 kN
- **Hauteurs de pavé 8 + 10 cm:** Poids en fonctionnement 170 à 200 kg env. et force centrifuge 20 à 30 kN
- **Hauteurs de pavé supérieures à 10 cm:** Poids en fonctionnement 200 à 600 kg env. et force centrifuge 30 à 60 kN

Vibrer les pavés dans le sens de la longueur et non dans le sens de la largeur, en faisant toujours chevaucher une bande avec la plaque vibrante. Vous obtiendrez ainsi une surface de pavage homogène.

Lors de la vibration de surfaces fines et de haute qualité, une deuxième personne devrait contrôler à l'aide d'un balai devant la plaque si des matériaux de jointoiment se déposent sur la surface en raison des vibrations et, le cas échéant, les balayer immédiatement.



***PLUS LA SURFACE DES PAVÉS EST FINE,
PLUS IL FAUT TRAVAILLER PROPREMENT!***

Vous trouverez d'autres conseils de pose, conforme aux normes sous:

www.betonstein.org