SÄCHSISCHE WEGEDECKEN®

BAUSTOFF-
PRODUKTIONS
& HANDELS-
GESELLSCHAFT
mbH & CO.KG

Vous êtes sur le bon chemin...



Les allées carrossables

www.bph-sachsen.de

4 couleurs – 5 matériaux



Sächsische Wegedecken

Jaune -gris -rouge - anthracite

Les matériaux de Saxe pour allées carrossables sont sur le marché depuis 1997 et ce,bien en dehors des frontières de l´Allemagne. Ces matériaux ont une granulométrie de 0/5 mm.

La surface de l´allée ainsi réalisée est très stable et se régénère par elle-même en cas de dommages liés par exemple aux Montainbikes.

Les matériaux sont surtout utilisés pour:

- Parcs et jardins
- Villas et résidences
- Cours d´école
- Surfaces publiques

Planification multiple pour usages multiples

Allées de parcs

jaune



Les matériaux ont été développés en 2004 pour donner une structure plus granuleuse. La granulométrie est de 0/8 mm. Le matériau a été développé pour pouvoir faire face au gel/dégel. La stabilité et le principe de régénération sont eux aussi excellents.

Les allées de parcs sont surtout utilisés pour:

- Parcs historiques et jardins
- Villas et demeures
- Places publiques

Durable, peu d´entretien, écologique, facilité de mise en forme

















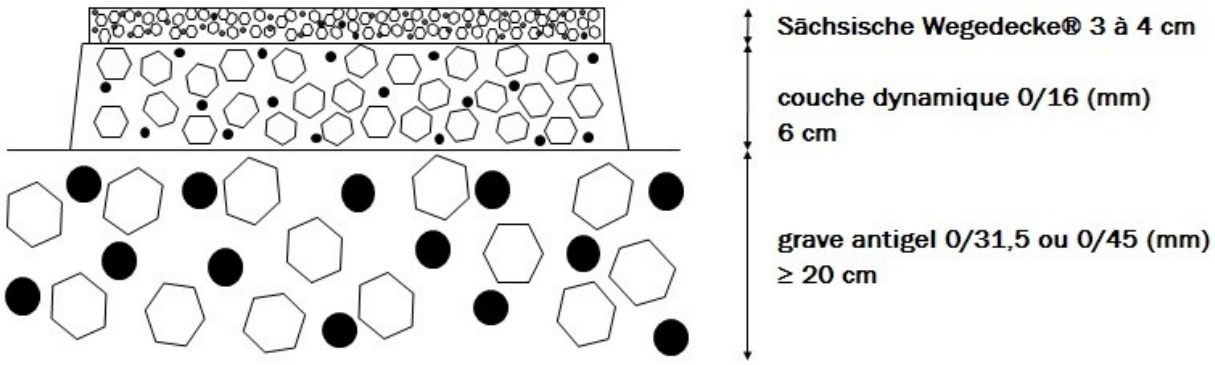
Principe

La mise en place se fait en général en 3 phases :

- Au moins 20 cm de grave de fondation; celle-ci doit être **impérativement** perméable
- 6 cm de couche dynamique 0/16 mm, de la même couleur que la couche finale
- 3 à 4 cm (selon les contraintes attendues) de Sächsische Wegedecken. Cela correspond à 80 kg/m² à 100 kg/m²

La couche dynamique a pour fonction de résister aux efforts de cisaillement tels que les forces de freinage par exemple; cette couche est impérative pour les surfaces qui seront sous circulation.

Important: le sous-bassement doit toujours être perméable!



Les allées Saxonnes ont besoins d´un épaulement : cela augmente la stabilité et empêche la propagation des mauvaises herbes.

L´épaulement peut être fait avec des bordures en béton, en pierre, ou pavés, ou bien par des glissières en métal ou en bois.









Mise en place

1 ère étape



Bien compacter la couche de fondation.

Faire bien attention à ce que la surface soit régulière et plane.

2 ème étape



Mettre en place la couche dynamique



Etre attentif à la hauteur finale. Mettre en place 7 cm pour avoir une couche de 6 cm d´épaisseur après le compactage



Compacter la couche dynamique avec un rouleau compresseur ou une plaque vibrante

3 ème étape



Mettre en place l´allée Saxonne; ici aussi, prévoir 1 cm de plus pour le compactage. Etaler avec un râteau. Humidifier avec à peu près

10l/m² d´eau pour aider lors du compactage et pour le durcissement du matériau



Pour de petites surfaces, compacter avec une simple planche



Sinon: compacter avec un rouleau (sans vibration!) pour avoir le meilleur résultat



vérifier la dureté de la surface avec le doigt : si le doigt ne s´enfonce plus: le compactage est terminé.

Le durcissement est complet au bout de 4 jours à 3 semaines, selon les conditions climatiques (période sèche ou pluie).

Pour faciliter ce durcissement: humidifier avec 10l/m² d´eau à chaque fois que le matériau est bien sec en profondeur; le durcissement complet en sera plus rapide, surtout par beau temps chaud et sec!

Parcs, allées, entrées de garage, terrains de jeu...















Quelques références:

Bords de l´Elbe dans la ville de Dresde – Château de Pillnitz à Dresde – Château de Moritzburg – Parc du château de Sanssouci à Potsdam – parc de Luther à Lutherstadt ...

AVANTAGES



Écologique

. Pas de colorants
. Pas de produits chimiques
. 100% minéral
. 100% naturel



Riche dans la mise en forme

. Possibilité de combiner les couleurs entre elles



Mise en place facile

. Pas besoin d´engins lourds.
. Flexibilité dans la mise en place.



Entretien léger

. Facile d´entretien.
. Réparations très simples et rapides.
. Possibilité d´agrandir les surfaces avec les mêmes couleurs, même après plusieurs années.

Economique!

	Béton lavé	Pavés	ALLÉES SAXONES
Coût des matériaux *	40,53 €/m²	26,00 €/m²	9,85 €/m²
Coûts évacuation des eaux pluviales **	1,69 €/m²/an	1,18 €/m²/an	0,85 €/m²/an

* coût des matériaux sans transport et sans mise en place

** Exemple: Prix d´évacuation des eaux usées et pluviales de la ville de Dresde (Allemagne)

BAUSTOFF-
PRODUKTIONS
& HANDELS-
GESELLSCHAFT
mbh & CO.KG

Höckendorfer Str. 95

01936 Königsbrück
Allemagne

tel: 0049 - 35795 245 195
fax: 0049 - 35795 245 176

E-Mail: info@bph-sachsen.de
www.bph-sachsen.de

Pour plus d´informations, devis et livraison, contactez nous (nous parlons français!)

Livraison avec transport possible.

Vente en gros et en détail.

Visitez aussi notre jardin modèle dans notre carrière.

De plus: production et vente de blocs de granit, roche pour construction fluviale, pavés...