Parkdecor®

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

Vous êtes sur le bon chemin...



Les allées carrossables

www.bph-sachsen.de

4 couleurs – 5 matériaux



Parkdecor

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

Parkdecor / Allées de parcs

jaune



Ce matériau a été développé 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

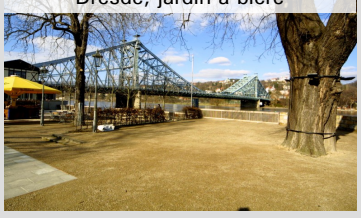
Amorbach, allées du château



Dresde, Château de Pillnitz—Palmeraie



Dresde, jardin à bière



PARKDECOR®

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



JAUNE





GRIS





ROUGE





ANTHRACITE



Aufbau

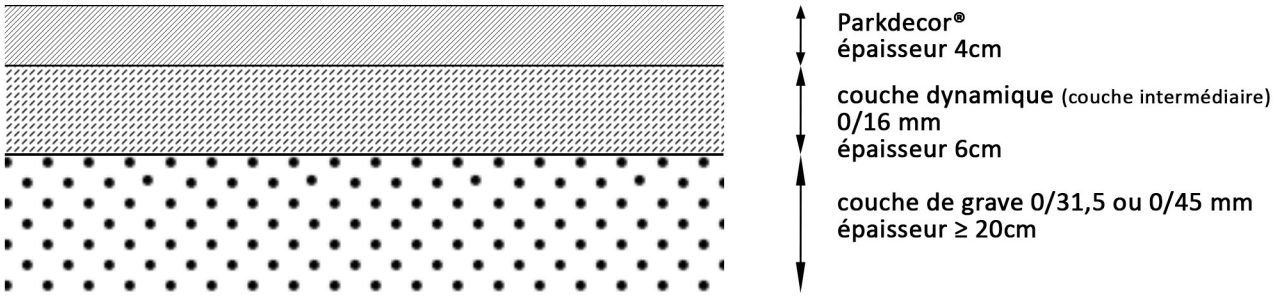
La mise en place se fait en général en 3 phases :

- 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 Parkdecor. Cela correspond à **80 kg/m² ou bien 100 kg/m² (ou1 tonne = 12,5 m² ou bien 10 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!

structure de couches recommandée pour Parkdecor®

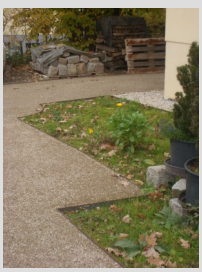


Parkdecor a besoin d´un épaulement : cela augmente la stabilité et empêche la propagation des mauvaises herbes.

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

1ère étape



Couche de base ou „tout-venant“ 0/32mm ou bien 0/45mm; bien compacter cette couche.

Bien compacter la couche de fondation.

Faire bien attention à ce que la surface soit régulière et plane. Elle doit être absolument perméable.

2ème étape



Mettre en place la couche dynamique 0/16mm. De préférence, de la même couleur que Parkdecor



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

3ème étape



Mettre en place Parkdecor 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



Compacter avec un rouleau **(sans vibration!)** pour avoir le meilleur résultat

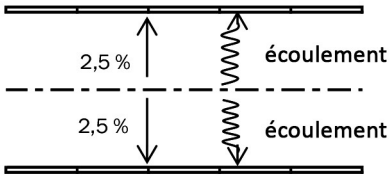


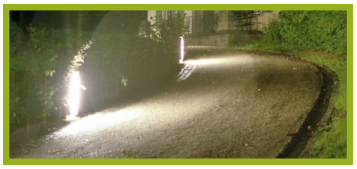
Le durcissement est complet au bout de 4 jours à 3 semaines, selon les conditions climatiques (période sèche ou pluie).

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!

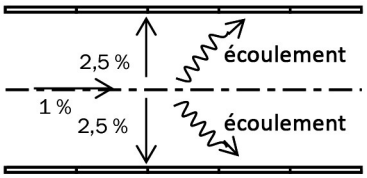
Inclinaisons et évacuation des eaux

profil en toit, sans pente longitudinale

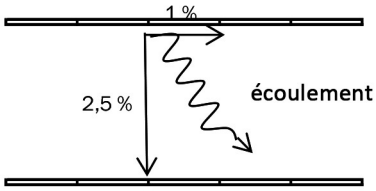




profil en toit, avec pente longitudinale



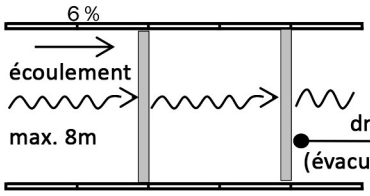
profil mono-pente, avec pente longitudinale

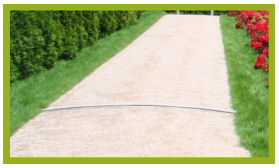


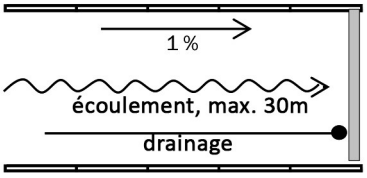
exemple de calcul:

pente transversale:	q = 2,5 %
pente longitudinale:	I = 1 %
ruissellment effectif:	$N = \sqrt{(2{,}5\%)^2 + (1\%)^2} = 2{,}69\ \%$

profil mono-pente, avec inclinaison maximale recommandée de 6%







inclinaison maximale recommandée pour un écoulment effectif de:

. 1 %	30 m	. 4%	16 m
. 2 %	26 m	. 5 %	12 m
. 2,5 %	24 m	. 6 %	8 m
. 3 %	20 m		

jusqu´à 76% d´économies avec Parkdecor®, par rapport aux matériaux courants

100% des coûts* pour un béton lavé / ballayé

67% des coûts* pour un pavage, sans joints

24% des coûts* avec Parkdecor®

*Coûts pour les matériaux (sous-bassement et couche de surface); ajouter les coûts de mise en place; exemple de calcul

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













quelques références:

Rives de l´Elbe à Dresde—Château de Pillnitz à Dresde—Château de Moritzburg—Parc du château de Sanssouci à Potsdam—“Parc de Luther“ à Wittenberg—Parc à Görlitz—Jardin du château de Amorbach—Brasserie à Dresden ...

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

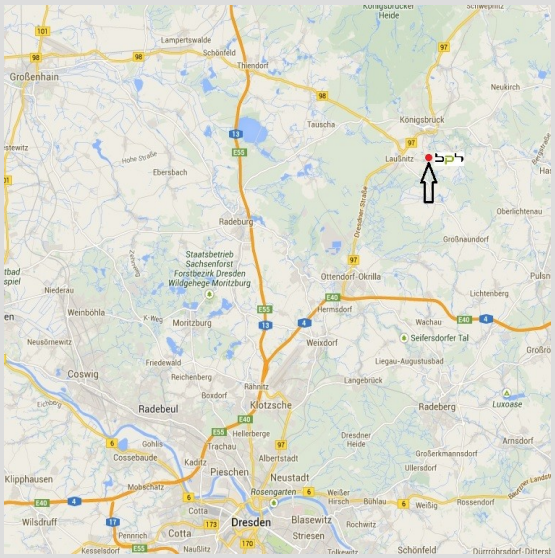
Höckendorfer Str. 95
01936 Königsbrück

Allemagne

Telefon: 0049 - 35 795 245 195
Fax: 0049 - 35 795 245 176

info@bph-sachsen.de
www.bph-sachsen.de

Boutique en ligne:
www.asphalt-wegedecken.de



Contactez nous pour vos questions ou une demande de devis. Livraison directe possible. Vente en petite quantité (sacs) sur notre boutique en ligne.

Cette brochure vous a été remise par: