



Dé-sceller.

Infiltrer et fixer

ACO Stabilisation de gravier



## ACO Stabilisation de gravier

La Stabilisation de gravier ACO combine deux avantages :

Elle permet d'obtenir des surfaces déséталées et en même temps un support solide. En effet, la structure alvéolaire maintient le gravier et les gravillons là où ils doivent être. Les ornières et l'accumulation de pierres appartiennent au passé.

La Stabilisation de gravier eco d'ACO est composée à 100 % de plastique recyclé. La variante pour poids lourds est également adaptée aux camions.





# Contenu

## **ACO Stabilisation de gravier**

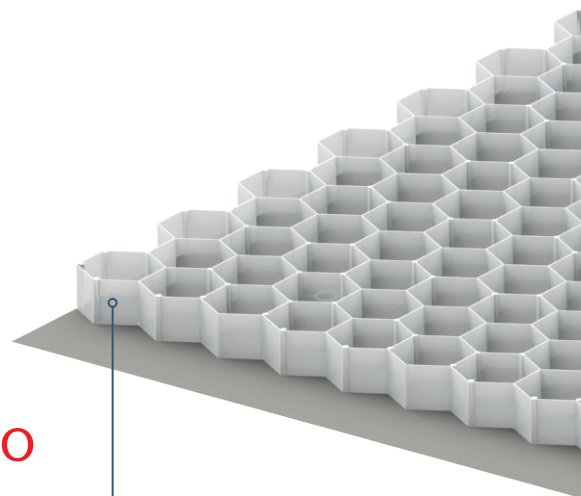
Stabilisation de gravier et Stabilisation de gravier eco	04
Stabilisation de gravier poids lourd	06
Désenclavement des surfaces	08
Nid d'abeilles en plastique 100 % recyclé (PP)	10
Aménagement individuel de jardins et de paysages	12

## **Informations de commande stabilisation de gravier 14**

# ACO Stabilisation de gravier

## ACO Stabilisation de gravier eco

convient pour l'horticulture et l'aménagement paysager



Hauteur des alvéoles 30 mm pour facilité de transport et de pose

La désimperméabilisation des surfaces fait actuellement l'objet de discussions à plusieurs niveaux. Certaines communes l'imposent déjà, d'autres prélèvent des taxes pour les surfaces imperméabilisées. Avec la stabilisation de gravier ACO, il est possible de créer des surfaces désimperméabilisées qui correspondent aux souhaits individuels.

## Pas d'ornières

### Pour le vélo, la moto ou voiture

ACO Stabilisation de gravier

#### praticable et carrossable

- Pas d'ornières
- Praticable en vélo, moto et voiture
- Praticable même avec des talons hauts
- Pour faciliter le roulement des poussettes ou des fauteuils roulants
- Surface sûre pour les meubles de jardin
- Les tapis remplis peuvent supporter une charge de 300 t/m<sup>2</sup>

#### Caractéristiques

- 5,6 tapis sont nécessaires pour 10 m<sup>2</sup>
- Matériau:
  - 100 % polypropylène en blanc
  - ou encore plus écologique : 100 % plastique recyclé (PP) en gris ou noir
- Fabriqué en Allemagne
- Mélange de graviers standard (8-16 mm)





La stabilisation de gravier ACO convient à la fixation de surfaces en gravier et en gravillons. La structure alvéolaire maintient le gravier en place de manière sûre. On obtient ainsi des surfaces déséталées sans ornières.

Posé dans les règles de l'art, il en résulte une surface stable et perméable à l'eau, sur laquelle on peut marcher et rouler. Un aménagement individuel est possible avec des gravillons nobles ou des graviers décoratifs.

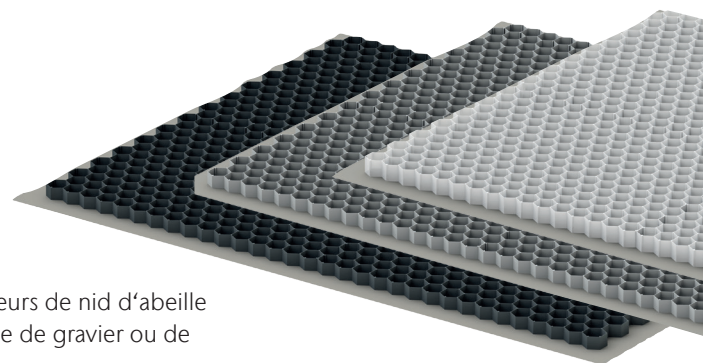
La structure alvéolaire des tapis permet aux pierres de rester là où elles doivent être. Ainsi, le gravier n'est plus déplacé par les véhicules, les chaussures ou les objets. Il ne se forme plus de déformations et le revêtement reste exempt d'ornières, de fossés, de trous et d'accumulations de pierres.



### Domaine d'utilisation

- Allées de jardin et terrasses
- Aménagement paysager communal (par ex. parcs, cimetières)
- Cours, parkings, voies d'accès et d'entrée
- Surfaces de toitures

taille idéale des alvéoles pour l'utilisation d'un mélange standard de gravier de 8 à 16 mm



différentes couleurs de nid d'abeille adaptées au type de gravier ou de gravillons



Pour les camions,

Camping-cars

et les poids lourdes

ACO Stabilisation de gravier poids lourd

**Pour des charges élevées**

- Les tapis remplis peuvent être chargés jusqu'à une charge par essieu de 10 t et un poids total autorisé de 16 t
- Les tapis remplis peuvent supporter des charges allant jusqu'à 450 t/m<sup>2</sup>

**Caractéristiques**

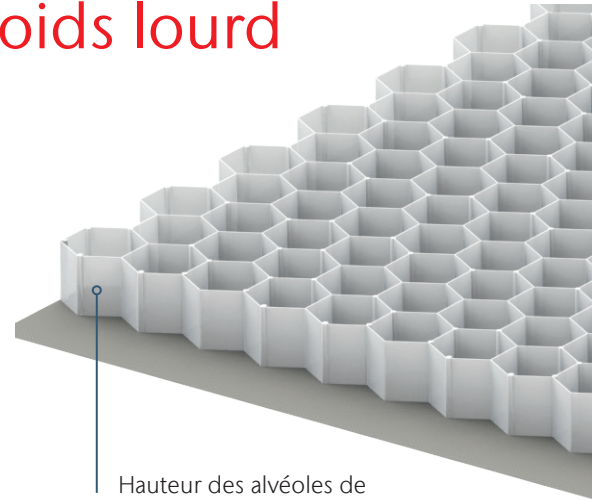
- 5,6 tapis sont nécessaires pour 10 m<sup>2</sup>
- Matériau 100 % polypropylène blanc
- Made in Germany
- Standardkiesmischung (8-16 mm)



# ACO Stabilisation de gravier poids lourd

## adapté au trafic lourd

Pour les projets de construction qui exigent une charge de surface plus élevée et pour lesquels une désimperméabilisation de la surface est souhaitée, la stabilisation de gravier pour charges lourdes ACO est la solution appropriée. Les surfaces ou les chemins pour les camping-cars, les SUV ainsi que les camions de la catégorie d'utilisation G peuvent être équipés de cette stabilisation de gravier. L'eau de pluie peut être évacuée sur place, s'infiltrer et contribue à la reconstitution des les eaux souterraines.



Hauteur des alvéoles de 40 mm pour une meilleure stabilité

### Domaine d'utilisation

- SUV, Wohnmobile, Lkw (Nutzungskategorie G) bis 450 t/m<sup>2</sup>
- für Flächen mit hoher Belastung



# ACO Stabilisation de gravier

## Désenclavement des surfaces

- Surface stable et perméable à l'eau
- L'eau de pluie peut s'infiltrer sur place
- L'eau de pluie peut s'infiltrer sur place
- Pas d'évacuation de l'eau de pluie dans les égouts comme pour les surfaces imperméables

Hauteur des alvéoles  
30 mm

## Désenclavement de la surface

## Pas d'ornières

## Différents couleurs du nid d'abeille

Non-tissé intégré

Le non-tissé intégré perméable à l'eau, d'un gris discret, est lié durablement au nid d'abeilles. Ainsi, le gravier ne peut pas s'infiltrer sous le nid d'abeilles et est maintenu en place de manière sûre. Le chevauchement du non-tissé lors de la pose a été optimisé et il peut être découpé facilement et avec précision.



Le label écologique „Blauer Engel“ est attribué par le ministère fédéral allemand de l'environnement, de la protection de la nature et de la sécurité nucléaire, l'agence fédérale allemande de l'environnement, le jury Umweltzeichen et RAL. Le label a été décerné dans la catégorie „produits en plastique recyclé“. Pour obtenir l'Ange Bleu, ceux-ci doivent être composés à plus de 90% de leur poids de plastique et à au moins 80% de leur poids de plastique recyclé.

ACO Stabilisation de gravier eco fait encore mieux : dans ce produit primé, les alvéoles sont même composées à 100 % de polypropylène recyclé. Cette matière plastique dite post-consumer recycling (PCR) est fabriquée à partir de déchets provenant de l'utilisateur final et non de déchets industriels comme le Post Industrial Recycling (PIR). C'est pourquoi il est particulièrement durable.

**eco**

gris et noir en plastique  
100 % recyclé plastique  
(PP)

différentes couleurs de nid  
d'abeille adaptées au gravier  
ou au type de gravillons

taille optimale des alvéoles  
avec un diamètre  
intérieur de 47 mm

praticable et carrossable

Stabilisation des sur-  
faces de gravier

ACO Stabilisation de gravier  
pour charges lourdes -  
même pour des charges  
élevées

Hauteur des alvéoles  
40 mm

chevauchement optimal  
du non-tissé

# Poids lourds

## Respectueux de l'environnement et durable

### Nid d'abeilles en plastique 100 % recyclé (PP)

Avec une stabilisation de gravier, les sols deviennent plus résistants tout en conservant leurs fonctions naturelles. Cela signifie avant tout que l'eau de pluie peut s'infiltrer là où elle tombe. Avec une stabilisation de gravier, les sols deviennent plus résistants tout en conservant leurs fonctions naturelles. Cela signifie avant tout que l'eau de pluie peut s'infiltrer là où elle tombe.



Les tapis montrent qu'un produit fonctionnel et une production durable ne sont pas forcément incompatibles. En effet, les nids d'abeilles sont fabriqués à partir de plastique (PP) 100 % recyclé.

Les surfaces peuvent être aménagées sans être imperméabilisées grâce à la stabilisation de gravier eco d'ACO. En combinaison avec le matériau recyclé, l'ensemble du projet obtient un meilleur bilan CO2 et réduit les déchets plastiques.

#### ACO Stabilisation de gravier eco

- 100 % de plastique recyclé (PP)
- V véritable recyclage
- Coloris naturel en noir et gris
- Respectueux de l'environnement
- Made in Germany

eco



eco





*„Chez nous, l'extérieur doit être très être naturel.“*

Ulli du canal Instagram @unserplanb

Sur son canal Instagram #unserplanb et sur le blog du même nom, l'influenceuse Ulli parle en ligne de la construction de sa maison - comme elle le dit elle-même : „Habiter, planifier, développer. Et aimer“.

Pour sa maison moderne, elle a opté pour un jardin naturel. L'un des points forts est la terrasse, qui n'a pas été réalisée avec des pavés ou des carreaux, mais qui est constituée d'une surface de gravier désensablée :

„Au départ, nous n'avions pas de nid d'abeille sous le gravier. Cela ne fonctionnait pas pour nous, car on avait l'impression de marcher dans le sable mou de la plage. Avec le nid d'abeille, c'est beaucoup plus stable et ça ne glisse pas. tout ne glisse plus“.



# Aménagement individuel de jardins et aménagement paysager

Le gravier et les gravillons sont des ustensiles importants pour l'aménagement. Par rapport aux pavés notamment, le gravier est souvent une alternative moins coûteuse qui présente des avantages écologiques tels que la désimperméabilisation. Les zones en gravier ont un aspect plus ouvert et plus naturel. De plus, les lignes courbes peuvent être réalisées sans problème. La stabilisation de gravier ACO s'adapte également facilement à la forme souhaitée et fixe les surfaces de manière élégante.

Un voile de désherbage peut être posé sous le gravier. Ainsi, les mauvaises herbes ont plus de mal à s'enraciner dans le gravier et on obtient des surfaces durablement belles et très faciles à entretenir.



**Simple**  
**que ce soit**  
**droit ou courbe**



## Facile à traiter



### Facile à traiter

- Nid d'abeilles avec non-tissé perméable à l'eau
- Non-tissé solidement intégré, se découpe particulièrement facilement en forme (par ex. avec un cutter)
- Tapis particulièrement grands (1200 x 1600 mm) pour une pose rapide
- Utilisable jusqu'à 10 % de pente



## Domaines d'application variés

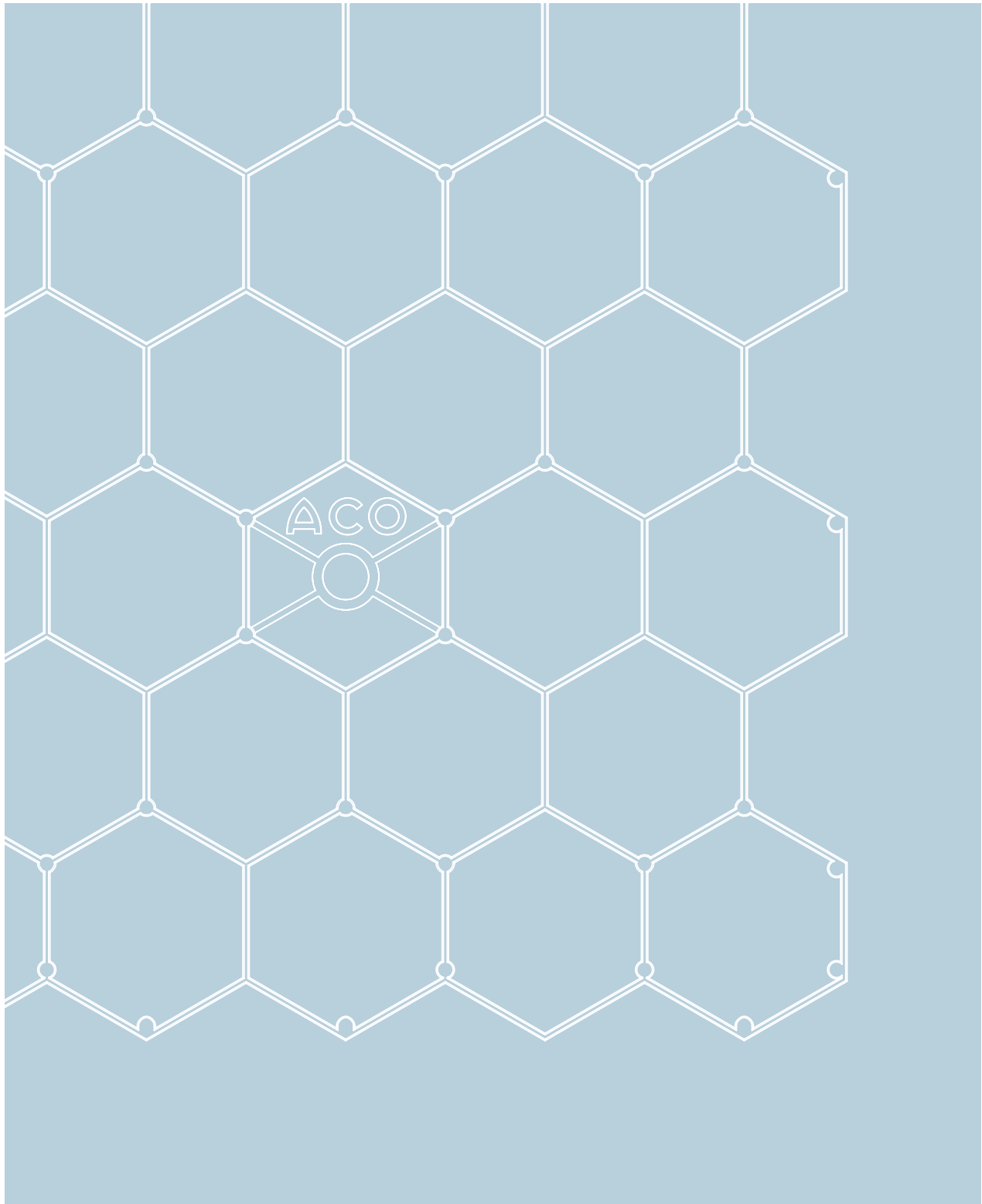
Le gravier est une merveille d'aménagement dans le jardin et l'aménagement paysager. De nombreuses granulométries et teintes permettent de personnaliser les allées et les zones de repos confortables.

Les allées de jardin gravillonnées ont un aspect très naturel et s'intègrent harmonieusement dans l'environnement. Les zones d'assise et les rondelles en gravier constituent un support parfait pour les meubles de jardin. Mais les surfaces de stationnement pour voitures et les allées peuvent également être aménagées en gravier.

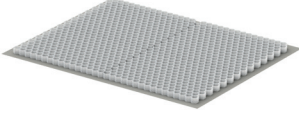
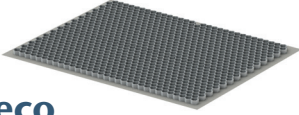
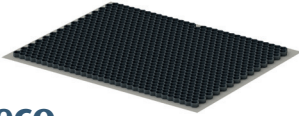
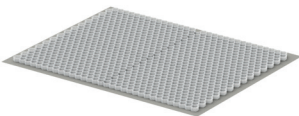
Avec la stabilisation de gravier ACO, les surfaces deviennent sûres et praticables.

praticables et carrossables, et même les sièges sont stables.

# Informations sur la commande pour ACO stabilisation de gravier



## Programme de stabilisation de gravier ACO

Illustration	Couleur	Matériau	Charge	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Art. No.
<b>ACO Stabilisation de gravier</b>							
	blanc	100 % Polypropylène	VP	1200	1600	30	2079399
				1176*	1535*	30*	
<b>ACO Stabilisation de gravier eco</b>							
 <b>eco</b>	gris	100 % plastique recyclé	VP	1200	1600	30	2031927
				1176*	1535*	30*	
 <b>eco</b>	noir	100 % plastique recyclé	VP	1200	1600	30	2079398
				1176*	1535*	30*	
<b>ACO Stabilisation de gravier poids lourd</b>							
	blanc	100 % Polypropylène	PL (Nutzungska- tegorie G)	1200	1600	40	2079400
				1176*	1535*	40*	

\*Mesure réelle

Tous les produits de la liste ACO Éléments de construction soutiennent le ACO WaterCycle.



- 
- Éléments de construction
  - Gestion des eaux pluviales
  - Fonte de voirie
  - Technique du bâtiment
  - Tunnel et Autoroutes
- 

Demandez une consultation professionnelle et personnalisée par nos conseillers de vente au service externe.

**ACO AG**

Industrie Kleinzaun  
CH-8754 Netstal

Tel. 055 645 53 00

**ACO AG**

Vente Givisiez  
Route André Piller 33B  
CH-1762 Givisiez

Tél. 026 460 70 60

ACO. we care for water

