



Utilisation intelligente de l'eau de pluie

ACO HOUSE & GARDEN

La Belgique s'assèche, principalement en raison de notre forte densité de population et des revêtements de sol imperméables. L'excès d'eau de pluie serait en fait mieux retenu sur le site et infiltré dans le sol. De cette manière, nous évitons les inondations et reconstituons les réserves d'eau souterraine. Sur le plan législatif, il y a de plus en plus d'obligations de tamponner et d'infiltrer les eaux de pluie sur notre propre parcelle.

Grâce aux **systèmes d'infiltration ACO House & Garden**, vous pouvez utiliser l'eau de pluie de façon intelligente.

ACO. we care for water



L'évacuation des eaux de pluie vers les égouts n'est pas une bonne idée en réalité. C'est un gaspillage d'eau utilisable et, en période de fortes pluies, cela peut surcharger le réseau d'égouttage.

Pourquoi ne pas laisser l'eau de pluie s'écouler à la surface ?

Il n'est pas recommandé de laisser simplement l'eau de pluie s'écouler à la surface. Vous risquez de transformer votre jardin en une flaque de boue ou, pire, d'endommager les fondations de votre terrasse. Pour éviter cela, il faut prévoir un peu plus de relief dans l'aménagement de votre jardin. Les « wadis » ou les petits étangs ouverts sont également une solution possible.

Si cette dernière option n'est pas envisageable en raison de problèmes de sécurité pour les jeunes enfants, ou parce que votre terrain n'est pas assez grand, il vaut la peine de penser aux systèmes d'infiltration.



ACO Infiltration Line

Blocs d'infiltration absorbant l'eau

Des blocs d'infiltration absorbant l'eau permettent à l'eau de pluie de s'infiltrer dans le jardin de manière invisible et sûre. Un système d'infiltration écologique, durable et léger en laine de roche.



Comment le système fonctionne-t-il exactement ?

En fait, c'est très simple.

Laissez les tuyaux d'eau pluviale provenant des auvents, des carports et des abris de jardin aller dans le sol et reliez-les aux blocs d'infiltration. Toute l'eau passe d'abord par un puits d'inspection, les mailles fines du panier à déchets empêchant les feuilles et autres débris d'y pénétrer.

L'eau passe dans le tuyau et est absorbée.

L'eau est ensuite lentement libérée dans le sous-sol.

Tout est discrètement dissimulé et le puits d'inspection est rapidement accessible.



Laissez votre eau de pluie s'infiltrer pour les arbres, les plantes et les buissons

ACO Infiltration Line permet d'infiltrer parfaitement l'eau de pluie provenant d'un toit ou d'une terrasse dans les arbres, les plantes et les arbustes. Les blocs peuvent absorber jusqu'à 95 % du volume d'eau. Ils sont robustes et ne se déforment pas dans le sous-sol. Ils retiennent l'eau pour que le sol ou le sable environnant puisse aspirer l'eau hors du système Infiltration Line.

Avant de transporter l'eau dans le sous-sol, filtrez-la avec une crépine dans le tuyau de descente ou avec un désableur dans le caniveau.

Avec ACO Infiltration Line, vous protégez votre jardin contre les intempéries, vous évitez les inondations et vous vous assurez que vous n'avez pas à arroser votre précieuse eau potable les jours de grande chaleur.





ACO

Preenakker 6
1785 Merchtem
Tél. 052 38 17 70

info@aco.be
www.aco.be

ACO. we care for water

