



Regenwater

slim gebruiken

ACO HOUSE & GARDEN

België en vooral Vlaanderen droogt uit, dat komt voornamelijk door onze hoge bevolkingsdichtheid en verhardingsgraad. Overtollig regenwater zou eigenlijk best ter plaatse worden vastgehouden en in de bodem geïnfiltreerd. Zo voorkomen we wateroverlast én vullen we de grondwatervoorraad aan. Wetgevend komen er meer en meer verplichtingen om regenwater op ons eigen perceel te bufferen en te laten infiltreren.

Dankzij de **ACO House & Garden infiltratiesystemen** kan je slim omgaan met regenwater. Het productconcept is volledig in lijn met de Vlaamse verordening uitgewerkt.

ACO. we care for water





*Hemelwater afvoeren naar de riolering is eigenlijk geen goed idee. Het is een verspilling van bruikbaar water en kan in periodes van grote regenval zorgen voor overbelasting van het rioleringsnet.*

## Waarom regenwater niet gewoon aan de oppervlakte laten lopen?

Het water gewoon aan de oppervlakte laten lopen, dat raden wij af. Je riskeert je tuin in een modderpoel te veranderen of, erger nog, schade aan de fundering van je terras te veroorzaken. Om dit te vermijden zou de tuin meer in reliëf moeten aangelegd worden. Ook WADI's of kleine open vijvertjes zijn een mogelijke oplossing.

Als dat laatste geen optie is omwille van de veiligheid voor kleine kinderen die thuis rondlopen, of omdat je bouwperceel niet groot genoeg is, dan zijn infiltratiesystemen het overwegen waard.



## ACO Infiltration Line

Waterabsorberende infiltratieblokken

Waterabsorberende infiltratieblokken laten regenwater onzichtbaar en veilig in de tuin wegsijpelen. Een milieuvriendelijk, duurzaam, lichtgewicht infiltratiesysteem dat gemaakt is van rotswol.



## Hoe werkt het systeem precies?

Eigenlijk is het héél simpel. Laat regenpijpen komend van daken van aanbouwen, carports en tuinhuisen de grond ingaan en sluit ze aan op de infiltratieblokken. Al het water gaat eerst door een inspectieschacht, de fijne mazen van de vuilvangmand houden er bladeren en andere vuiltjes tegen.

Het water gaat door de buis en wordt opgenomen. Vervolgens wordt het water langzaam vrijgegeven aan de ondergrond. Alles ligt discreet weggewerkt en de inspectieschacht is snel toegankelijk.



## Laat je regenwater infiltreren voor boom, plant en struik

ACO Infiltration Line kan perfect regenwater, dat van een dak of terras komt, laten infiltreren bij bomen, planten en struiken. De blokken kunnen maar liefst 95% van het volume opnemen in water. Ze zijn stevig en vervormen niet onder de grond. Ze houden het water vast zodat de omliggende grond of zand het water uit de Infiltration Line kan zuigen.

Voordat je het water onder de grond brengt moet je het eerst filteren met een bladvanger in de regenpijp of met een zandvanger in de goot.

Met ACO Infiltration Line maak je jouw tuin klimaatbestendig, voorkom je wateroverlast en zorg je ervoor dat jij geen kostbaar drinkwater hoeft te sproeien op warme dagen.







ACO

Preenakker 6  
1785 Merchtem  
Tel. 052 38 17 70

info@aco.be  
[www.aco.be](http://www.aco.be)

ACO. we care for water

