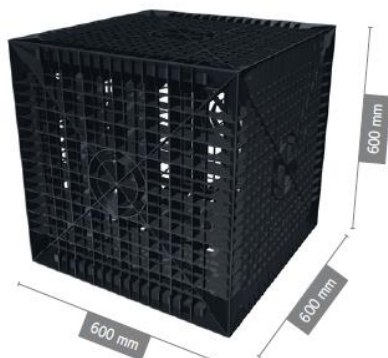


ACO House & Garden Infiltra 2.0

Infiltra 2.0, infiltratiekrat



Reeds gemonteerde Infiltra 2.0



Infiltra 2.0 ingebouwd in de tuin

ACO House & Garden infiltratiebox uit kunststof, gerecycleerd polypropyleen (PP).
 Buffercapaciteit van 205 liter per krat. 1 unit bestaat uit 1 krat en 1 waterdoorlatend geotextiel. Elke krat dient individueel opgebouwd te worden door middel van 4 middenplaten en 4 zijplaten.

- De infiltratiekratten zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik bij regenwaterretentie en infiltratie.
- Er moet op worden gelet dat er geen beschadigde infiltratiekratten worden geïnstalleerd, aangezien deze mogelijk niet de vereiste druksterkte hebben.
- Latere wijzigingen aan de infiltratiekratten, zoals het veranderen van de grootte van de kratten, het vergroten van het aantal gaten of het vergroten van de drainagegaten in de infiltratiekratten, zijn niet toegestaan.
- De infiltratiekratten zijn brandbaar. Vermijd daarom contact met open vuur of hete metalen voorwerpen.
- Een systeem voor het vasthouden en/of infiltreren van regenwater is meestal onderhevig aan kennisgeving of goedkeuring. Neem daarom vóór de installatie contact op met uw verantwoordelijke instantie.
- Zorg er bij het plaatsen van de infiltratiekrat voor dat de ondergrond waterpas en voldoende verdicht is. Als er meerdere infiltratiekratten worden geïnstalleerd, zorg er dan voor dat de boxen dicht op elkaar worden geplaatst (voorkom spleten!). Het geleverde geotextiel heeft de taak om te voorkomen dat het opvulmateriaal in de infiltratiebox doordringt.
- De installatie moet gebaseerd zijn op de voorschriften voor arbeidsveiligheid en ongevallenpreventie.
- Voor een goede verdichting moet de bodem van de put de afmetingen van de infiltratiekrat op de juiste manier overschrijden. (rondom minstens 40 cm)
- Het is aan te bevelen om een inspectieschacht voor de infiltratiekrat te plaatsen om verontreinigingen te filteren/afschieden.
- De infiltratie kratten zijn stabiel voor een bodembedekking van minimaal 40 cm in het groene gebied (60 cm indien berijdbaar) tot maximaal 150 cm.
- De toevoerleiding moet met een voldoende helling naar de infiltratiekrat worden aangelegd.
- De infiltratiekrat moet volledig bedekt zijn met geotextiel. Als er meerdere infiltratiekratten naast elkaar worden geplaatst, dient er opening gemaakt te worden in het geotextiel aan de aansluitende zijden om de verdeling van het regenwater te verbeteren (de precieze procedure kan je terugvinden in de inbouwhandleiding).
- In het geval van een langere rij infiltratiekratten, is de plaatsing van een ontluchting aanbevolen.

Inbouw

volgens de richtlijnen van de fabrikant.