

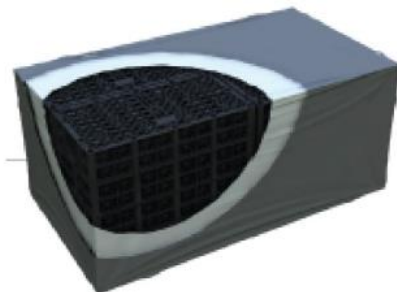
Infiltratiebox

Waterinfiltratie in uw tuin

Voor geladen applicaties met een druksterkte van maximaal 20 ton / m. .

De infiltratiekrat Plus biedt alle bewezen prestaties van de standaard infiltratiekrat maar met een hogere belasting.

Door sourcing en het zorgvuldig controleren van de kwaliteit van het basismateriaal dat we gebruiken in onze precisie spuitgieten , zijn we in staat om een consistente kwaliteit te garanderen in onze productie.



Voordelen

- Milieuvriendelijke en duurzame oplossing
- Uitvoerig getest om product eigenschappen te garanderen
- Belasting tot 20ton/m.
- Uiterst geschikt voor bufferbekkens of infiltratie in combinatie met een geomembraan of geo textiel
- Zeer flexibel in vorm, ideaal voor beperkte oppervlaktes of nauwe passages
- Geïntegreerde in en uitgang (diam160), groter mogelijk op aanvraag.
- Licht en toch robuust
- Minimaal 60 jaar levensverwachting



In welke configuraties kunt u uw infiltratiekratten plaatsen?

U kunt de infiltratiekratten in elke gewenste configuratie plaatsen. Een vereiste is dat de kratten in uw tuin overal even hoog staan. Deze hoogte kan variëren van een tot drie kratten hoog. In onderstaande afbeelding staan de vaste modules weergegeven. U dient deze modules te combineren tot het gewenste totaalvolume.

Belangrijke tips

Bladeren en vuildeeltjes moet u opvangen. Dit kunt u als volgt oplossen:

- Afvoergootjes met een blad- of zandvanger aan de uitloop
- Afvoerput met een reinigbare sifon
- Een filterput voor de infiltratievoorziening plaatsen

Ontluchten:

- Stelt u zichzelf de vraag: 'Kan de lucht ergens weg?'. Zo niet, dan is het noodzakelijk een ontluchting te plaatsen.

De afstand van de woning is belangrijk:

Bij de inplanting van een infiltratievoorziening dient u een aantal afstandsregels in beschouwing te nemen. Voor de afstand tot gebouwen wordt als richtwaarde een minimale afstand van 4 meter vooropgesteld, zeker als er gevaar bestaat voor wateroverlast in ondichte kelders.

Hoe groot moet de infiltratievoorziening zijn?

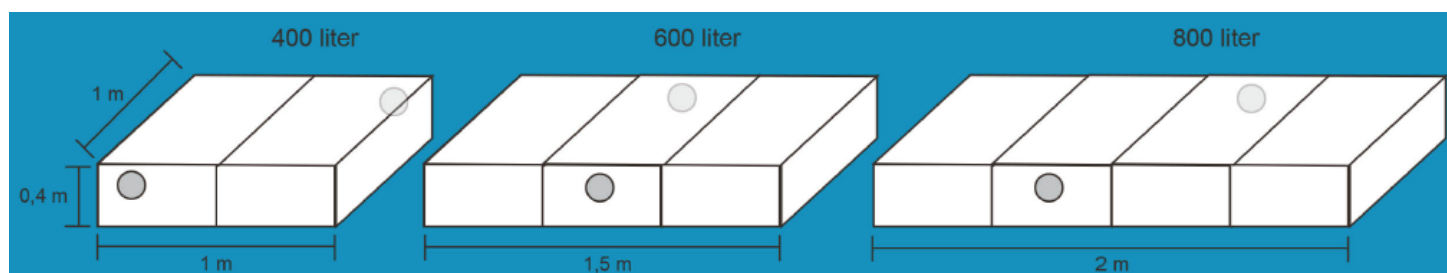
De infiltratievoorziening van de infiltratievoorziening bedraagt minimaal 4m²/100m² afwaterend oppervlakte. Het buffervolume bedraagt minimaal 25 liter/m² afwaterende oppervlakte.

Wanneer te plaatsen?

Een infiltratievoorziening is verplicht tenzij:

- Het goed* kleiner is dan 250m²
- Het goed* gelegen is in een beschermingszone type I of II van een drinkwaterwingebied.

*Onder goed wordt verstaan het kadastrale perceel of de kadastrale percelen.



Technische gegevens:

Lengte:	1m
Breedte:	0,5m
Diepte:	0,4m
Totale volume:	0,2m ³
Gewicht:	7kg
Opslag volume:	0,19 m ³ (190 liter)

Technische specificaties

Type	infiltratiebox
Lengte	1m
Breedte	0.5m
Diepte	0.4m
Totaal volume	0.2m.
Gewicht	9kg
Netto volume	0.19m.
Verticale druksterkte	200kN/m.
Laterale druksterkte	40kN/m.
Stuks/pallet	15

Spécifications technique

Type	infiltratiebox
Longeur	1m
Largeur	0.5m
Hauteur	0.4m
Volume total	0.2m.
Poids	9kg
Volume netto	0.19m.
Résistance verticale	200kN/m.
Résistance laterale	40kN/m.
Quantité/pallet	15