

INFILTRATIEKRAT

KOSTEN



MOEILIKHEID



ONDERHOUD



Een infiltratiekrat buffert het regenwater en laat het infiltreren in de bodem. Infiltratiekratten zijn meestal van kunststof en zijn hol vanbinnen. Infiltratiekratten nemen bovengronds geen ruimte in, daardoor verlies je geen ruimte in je tuin. Aan de onderkant en de zijkant zijn de kratten open, zodat het hemelwater kan infiltreren. De kratten zijn omhuld met filterdoek (geotextiel) om dichtslibben te voorkomen.



Voorkomen wateroverlast



Water hergebruiken



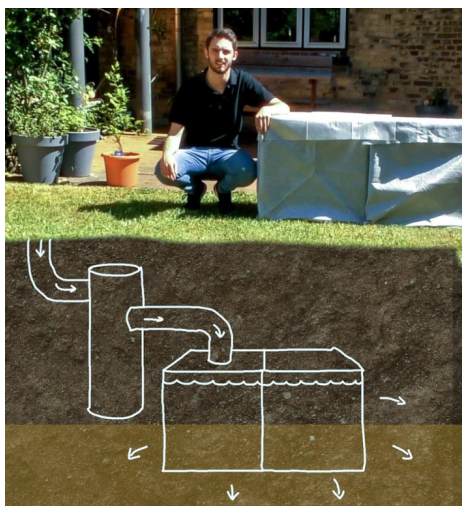
Verdroging beperken



Beperken van hitte



Biodiversiteit versterken



HOE WERKT EEN INFILTRATIEKRAT?

Infiltratiekratten worden onder de grond geplaatst (meerdere kratten kunnen gestapeld worden voor een groter vermogen). Wanneer het regent wordt het regenwater tijdelijk opgeslagen in de holle ruimte van de kratten. Het water zakt geleidelijk weg in de grond. Infiltratiekratten kunnen ook gebruikt worden om het overtollige water uit uw regenwaterput te laten weglopen.

WAT KOST HET?

De prijs van een infiltratiekrat varieert van merk tot merk. Naast de prijs van de krat zelf, kunnen ook nog andere zaken de prijs beïnvloeden. Wil je een krat met of zonder geotextiel, installeer je ook een zandvanger, hoeveel pvc-buizen heb je nodig. De grootte van de kratten is afhankelijk van de grootte van het dakoppervlak.

En de prijs van een krat is afhankelijk van de grootte van de krat.

- Een klein model van 200 liter (voor een dak van 8 m²) heb je voor ongeveer **100€**
- Een groter model van 1200 liter (voor een dak van 50 m²) kost ongeveer **600€**

ZELF AAN DE SLAG

Plaatsing: Graaf de putten en rondom de kratten 20 - 40 cm af om grof zand in te plaatsen. Ondergrond egaliseren (vrij van stenen en scherpe objecten); Zijkanten van de kratten aanvullen met grof zand om een goede infiltratie toe te laten (vrij van scherpe objecten); Voor grotere opstellingen is het aangeraden een extra laag gestabiliseerd zand te voorzien ± 10 cm

WEBSITES MET NUTTIGE INFO: [Livios & tuin-en-buitenleven](#)

DIY-FILMPJES: [tuinmanieren](#) & [climatecampus](#)

WEBSITES MET CALCULATOR: [dyka](#) & [vmm](#)

VERKOPERS/WEBSITES: [graf & acco](#) & [bouwdepot](#)

WEBSITES MET ALGEMENE INFO: [blauwgroenvlaanderen/maatregelen](#)