

KEIENPUT

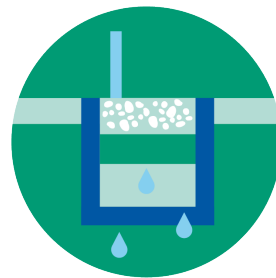
KOSTEN



MOEILIKHEID



ONDERHOUD



Een keienput of grindkoffer is een kuil met worteldoek, gevuld met grind waar regenwater de tijd krijgt om langzaam in de bodem opgenomen te worden, zonder dat de bodem dichtslibt. Het principe lijkt heel erg op een infiltratiekrat maar dan zichtbaar in je tuin.



HOE WERKT EEN KEIENPUT?

Een keienput of grindkoffer is een diepe kuil gevuld met grind. Het regenwater wordt opgevangen in de grindkoffer en fungeert zo als waterberging bij veel regen. Het water kan vervolgens weglopen in de grond. Een grindkoffer is vaak een kleine oppervlakte, waar een grindstrook een strook langs het hele huis kan zijn.

Om te voorkomen dat zand en gronddeeltjes tussen het grind komen wordt een filterdoek rondom het grindpakket aangebracht. Je bepaalt de afmeting op basis van hoeveel je ruimte hebt.

WAT KOST HET?

Een grindkuil heeft een holle ruimte van circa 30%. De kuil hoort dus drie keer groter te zijn dan de hoeveelheid te bergen water. De kostprijs van een grindkuil of grindkoffer is relatief laag. De vorm die je kiest beïnvloedt de hoogte van de kosten. Houd rekening met zo'n **80 à 200 € per m³**.

ZELF AAN DE SLAG

Graaf een gat. (zie onderaan voor de dimensies)

Leg filterdoek in dit gat. Gebruik als filterdoek een geotextiel (geen worteldoek); het filterdoek voorkomt dat zand e.d. tussen de stenen komt waardoor de grindkoffer minder snel dichtslibt.

Vul het gat met grind. Kies voor grindkorrels van ongeveer dezelfde grootte. Zorg ervoor dat ca. 1/3 van de grindkoffer lucht is (neem dus veel vrij grof grind).

Bovenaan kan je een deel van de put weer bedekken met gras, of een betonnen ring plaatsen om het geheel strak af te werken en ook het volume te vergroten door een extra rand toe te voegen.

EMMERTEST: [joinforwater & blauwgroenvlaanderen](#)

WEBSITES MET NUTTIGE INFO: [waterklaar](#)

DIY-FILMPJES: [diy#stadstuin](#)

SUBSIDIEWIJZERS: [vlaanderen.be](#) & [fluvius](#) & [klimaatpremie-antwerpen](#)

WEBSITES MET ALGEMENE INFO: [vlario-uitdagingen voor Vlaanderen](#)