

Rainproof met de Gevelbak

Composteren en tuinieren in de stad

De Gevelbak is een plantenbak, wormenbak, bankje en waterreservoir in één. Door zijn afmeting past hij precies binnen de geveltuin-afmetingen van de meest grote steden.



De Gevelbak biedt de compostwormen door zijn omvang en constructie voldoende bescherming tegen extreme kou of hitte. Dus hij kan in de zomer en de winter buiten blijven staan. Wel zal de compostering in de winter wat teruglopen.

De Gevelbak past natuurlijk ook op je balkon of dakterras.

Water vasthouden en bergen



De onderste helft van de plantenbakken aan beide zijden van de Gevelbak wordt gebruikt om (regen)water op te slaan. Dit voorkomt dat de aarde en je compostwormen uitdrogen.

Tegelijkertijd lever je een bijdrage aan de opslag van overtollig regenwater

Water infiltreren

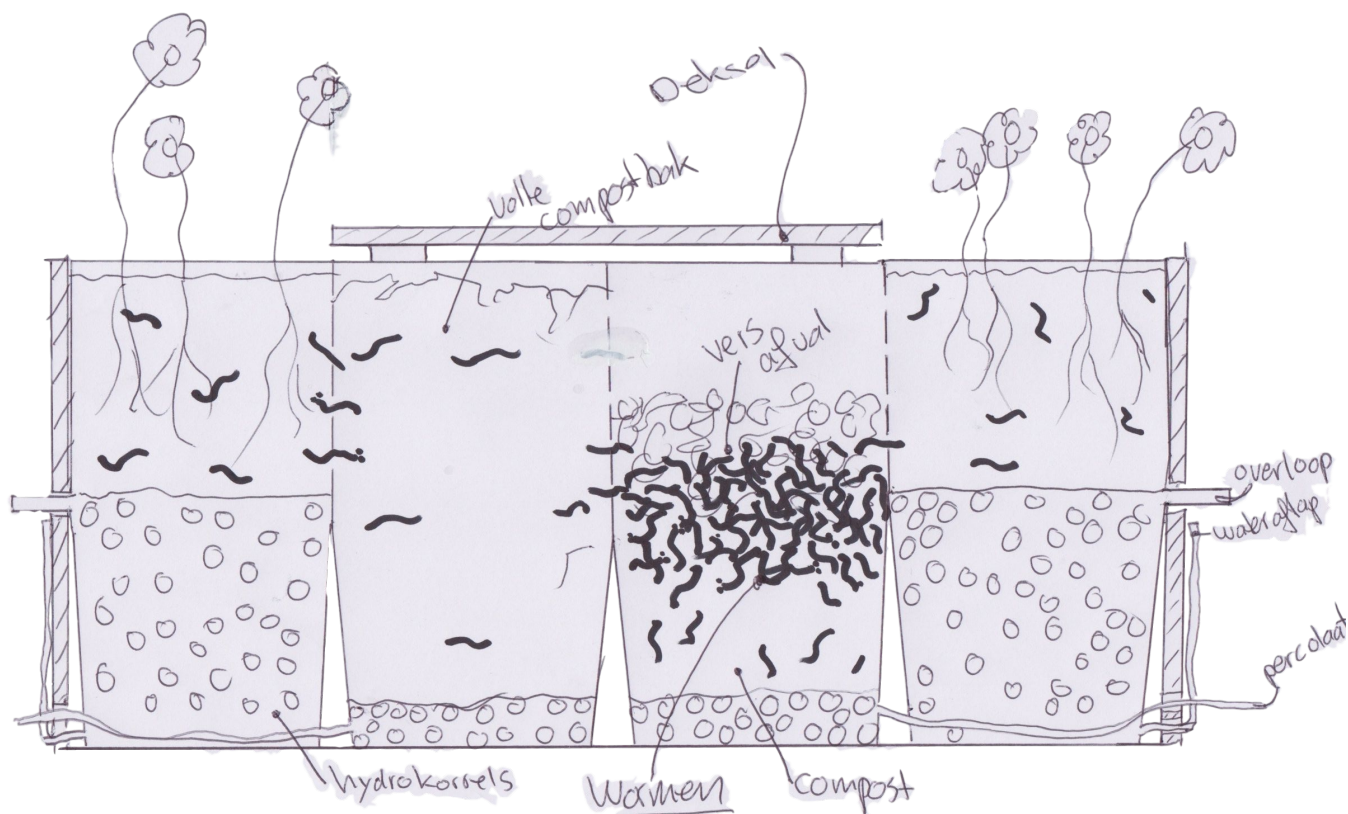


Gebruik de compost voor je tuin, dakterras of je bloempotten.

Compost verhoogt de infiltratiesnelheid van het regenwater en vergroot de wateropslagcapaciteit van de bodem. Bovendien zijn de organische stoffen goed voor het bodemleven. Met regelmatige compostering heb je geen kunstmest meer nodig.

Ga naar www.balkonton.nl voor meer informatie over wormcomposteren en stadstuinieren. Balkonton is partner van Amsterdam Rainproof.

Zo werkt de Gevelbak



In het midden van de Gevelbak bevinden zich twee wormcompostbakken. De beide bakken aan de zijkant vul je voor de helft met hydrokorrels. Deze onderste helft dient als wateropslag. De bovenste helft vul je met aarde en planten.

In de eerste compostbak plaats je speciale compostwormen die je gaat voeren met je eigen keukenafval. Voer je wormen ongekookte groente en fruitresten, afgewisseld met veel karton. Ze zijn ook gek op koffieprut. De wormen zetten dit om in eersteklas wormencompost. Doordat de wormen vrij door de Gevelbak kunnen bewegen voeden ze meteen de planten in de Gevelbak.

Als de eerste compostbak vol is, ga je verder met voeren in de tweede bak. De compost in de eerste bak kan nu rijpen en drogen. De wormen zullen vanzelf naar de tweede bak kruipen, want daar is het eten.

Is de tweede bijna bak vol, controleer dan of de eerste bak klaar is: de compost hoort er uit te zien als kruimige bosgrond. Wellicht is de bovenste laag nog niet helemaal gecomposteerd. Dan verplaats je die laag naar de tweede bak en leeg je de eerste bak. Waarna je de eerste bak weer gaat gebruiken om nieuw afval aan je wormen te voeren.

Aan de zijkant zitten 2 slangetjes. Hiermee tap je het wormenpercolaat ofwel de 'wormenthee' af. Dit is het vocht dat vrijkomt bij het composteren. Meng het 1:10 met water en je hebt een supervoeding voor je planten.

De grotere slangen aan de zijkant voeren overtollig water af. De laatste 2 kleine slangetjes aan de zijkant gebruik je in de winter om de waterreservoirs leeg te laten lopen. Ook kun je hiermee testen hoe vol de waterreservoir: