

# Goten

## Wadi en grindterras

Het regenwater van je dak kun je prima opvangen op een geschikte plaats in je tuin. Dit kan een lager gelegen gedeelte zijn doch in elk geval op voldoende afstand van je geven. Houd 2 tot 3 meter aan, dan heb je minder risico's op een vochtige kruipruimte of kelder.

Het water van je dak of terras kun je bovengronds via goten of ondergronds via leidingen naar de gewenste plaats laten stromen.

## BOVENGRONDSE AFSTROMING

Het regenwater kun je op verschillende manieren naar de gewenste plek laten stromen.

### Betongoot met en zonder rooster

Er zijn ook kant-en-klare goten te koop. Dit is een open betonnen goot. Je kunt ook kunststof goten gebruiken of goten die aan de bovenkant afgedekt zijn door een rooster. Sommige mensen vinden een open goot in hun terras minder fraai.

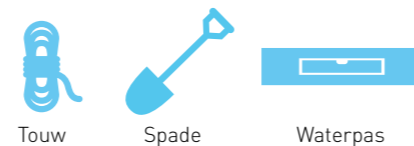
#### Wat heb je nodig?

- Zand voor onder de goot
- Cement voor de stabiliteit. Meng dit met het bovenste deel van het zand en maak dit mengsel vochtig met wat water.

#### Moelijkheidsgraad



#### Gereedschappen



Stratenmakershamer Meetlint Stokjes



## Klinkergoot

Een open goot kan met behulp van klinkers gemaakt worden. Door de goot hol aan te leggen wordt het water afgevoerd. Zorg dat de goot afloopt naar de gewenste plek in je tuin. Als de klinkers met open voeg worden aangelegd, kan het regenwater ook al onder de goot in de bodem zakken. Leg er wel infiltratiedoek onder zodat het zand onder de klinkers niet kan wegspoelen. Om opspattend water tegen de gevel te voorkomen kun je speciale afstroomsteentjes gebruiken. Een pvc-bocht van 45° is ook goed.

#### Wat heb je nodig?

- Pvc-bocht 45° of afstroomsteentje
- Zand voor onder de klinkers
- Klinkers
- Infiltratiedoek indien gekozen wordt voor open voegen

#### Moelijkheidsgraad



#### Gereedschappen



Meetlint Stratenmakershamer Stokjes

## Geen speciale voorzieningen

De meest eenvoudige manier is een bochtje aan je regenpijp en vervolgens het water zonder speciale voorzieningen naar het laagste punt laten stromen.

**TIP:** breng onder de klinkers een strookje infiltratiedoek aan, zo heb je minder kans dat het zand onder de klinkers wegspoelt.

#### Wat heb je nodig?

- Pvc-bocht 45°
- Pvc-lijm

#### Moelijkheidsgraad



#### Gereedschappen



Zaag



### Goot van dakpannen

Een eenvoudige goot kun je maken van een aantal dakpannen. Leg de pannen gewoon op elkaar in de zwarte grond.

#### Wat heb je nodig?

- Dakpannen

#### Moeilijkheidsgraad



#### Gereedschappen



Spade



Waterpas



### Watervoerende goot

Veel mensen houden van water in de tuin. Het regenwater van de woning loopt via deze waterdichte goot naar een vijver. Ook wordt het water van de vijver met een pomp weer opgepompt, waardoor je stromend water in de goot houdt.

#### Wat heb je nodig?

- Vijverfolie
- Stenen
- Pomp met een leiding van de vijver naar het begin van de goot

#### Moeilijkheidsgraad



#### Gereedschappen



Touw



Spade



Waterpas



Meetlint



Stokjes



### Via grindpad

Grind is een waterdoorlatende verharding. Je kunt het regenwater via een grindpad naar de gewenste plaats in je tuin laten lopen. Leg voordat je het grind aanbrengt eerst een infiltratiedoek op de zwarte grond. Infiltratiedoek laat, in tegenstelling tot antiworteldoek, het regenwater erg gemakkelijk door. Ook voorkom je dat het grind en de teelaarde zich vermengen.

#### Wat heb je nodig?

- Infiltratiedoek
- Grind

#### Moeilijkheidsgraad



#### Gereedschappen



Spade



Waterpas



Schaar

## ONDERGRONDSE AFSTROMING



### Via een rioolbuis

Als je het regenwater naar een verlaagd gedeelte van je tuin laat lopen, kun je er ook voor kiezen om gewoon een pvc-afvoerleiding te leggen. De tegel aan het einde van de pijp voorkomt dat de grond wegspoelt. De bladvanger voorkomt dat de buis verstopt kan raken met bladeren. Je moet in dit geval wel regelmatig het uiteinde van de buis schoonhouden.

#### Wat heb je nodig?

- Pvc-buizen en hulpstukken
- Pvc-lijm
- Tegel
- Bladvanger

#### Moeilijkheidsgraad



#### Gereedschappen



Spade



Waterpas



Zaag



### Via een rioolbuis en infiltratiekolk

Je kunt het regenwater ook via een pvc-buis onder de grond naar het gedeelte van je tuin laten lopen. De pvc-buis mondt uit in een infiltratiekolk. Dit is een kolk met aan de zijkant sleufjes waar het water naar de bodem kan wegzakken. Aan de buitenkant van het kolkje is infiltratiedoek aangebracht. De ruimte rond het kolkje wordt gevuld met grind. De bovenkant van het kolkje wordt afgedekt met een open deksel. Als bij harde regen het kolkje vol raakt, stroomt het regenwater via het open rooster naar het lage gedeelte van je tuin.

#### Wat heb je nodig?

- Pvc-buizen en hulpstukken
- Pvc-lijm
- Infiltratiekolkje en infiltratiedoek
- Grind

#### Moeilijkheidsgraad



#### Gereedschappen



Spade



Waterpas



Zaag