



**VOORKOM
WATER-
OVERLAST**



Drainage kluswijzer

In 5 stappen een drainagebuis aanleggen.

Op vele plaatsen vloeit regenwater niet weg van de bodem, waardoor er wateroverlast ontstaat. Het aanleggen van drainage zorgt voor de juiste en effectieve ontwatering.

Waarom drainage met kokosomhulling?

Door inzanden kan de drainerende werking grondig verstoord worden. De kokosomhulling voorkomt snel inzanden en verbetert de toestroming van grondwater naar de draineerbuis, waardoor de drainerende werking toeneemt.

Voordelen:

- Milieuvriendelijk (natuurlijke vezels).
- Goede poriestructuur die zorgt voor optimale afvloeiing van het grondwater.

Toepassingsgebied:

Drainage met kokosomhulling is geschikt voor:

- Leemgrond
- Kleigrond
- Zandgrond

Producten:

Drainage met kokosomhulling



Verkrijgbaar op rollen van 50 en 25 meter en in handige 5 meter pakketten.

Hulpstukken



Klikmof
80 mm



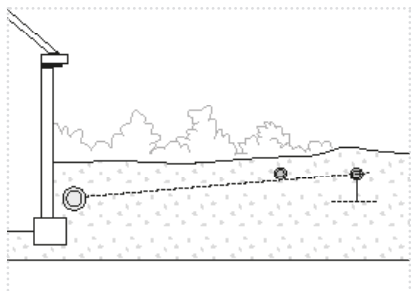
Verloopstuk
80 x 110 mm



Klik t-stuk
80 mm

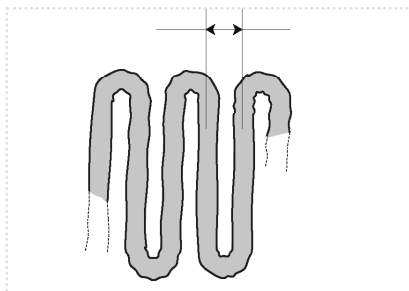
Montage:

Optimale draindiepte voor alle ondergronden is een minimale diepte van tussen de 40 en 50 cm noodzakelijk. Bepaal voordat u begint op welke plaatsen u drainage wilt gaan aanleggen en waar de hoofdrilering zich bevindt. Zorg hierbij ook dat het beginpunt minimaal 20 cm hoger ligt dan de diepte van de hoofdrilering, zodat er voldoende afschot overblijft.



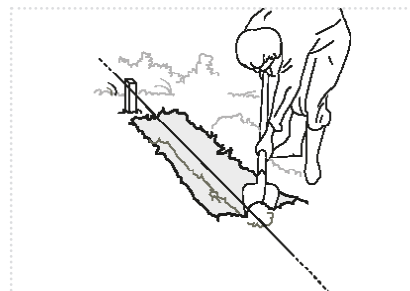
Stap 1

Bepaal de draindiepte van het aanvangspunt. Vanaf het aanvangspunt werkt u naar de hoofdrilering toe en houdt u rekening met een afschot van ca. 1/2 cm per strekkende meter.



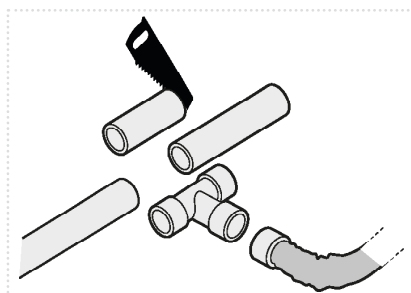
Stap 2

Bepaal de drainafstand. Zoals aangegeven op de illustratie kan algemeen een afstand van ca. 50 cm worden gehanteerd.



Stap 3

Graaf de geul en leg de drainage. Nadat u de geul heeft gegraven (rekening houdend met voldoende afschot), kunt u de drainage hierin plaatsen. Bij pakketten van 5 meter (2 lengtes van 2,5 meter) brengt u de verbinding tot stand m.b.v. klikmoffen.



Stap 4

Sluit de drainage aan op de riolering. Bepaal eerst de diameter van de hoofdrilering. Dit is meestal 110 of 125 mm. U kunt op elk gewenst punt een overeenkomstig diameter t-stuk met manchetverbinding plaatsen, als volgt:

- Zaag een stuk uit de buis, waarbij u rekening houdt met de lengte en insteekdiepte van het t-stuk wat er tussen geplaatst moet worden.
- Plaats het t-stuk 3x manchetmof (zie kluswijzer 'sanitair' voor de montage van manchetverbindingen in 4 stappen op pag. 12).
- Plaats het drainage verloopstuk op het t-stuk om de verbinding tussen uw drainage en de riolering tot stand te brengen.

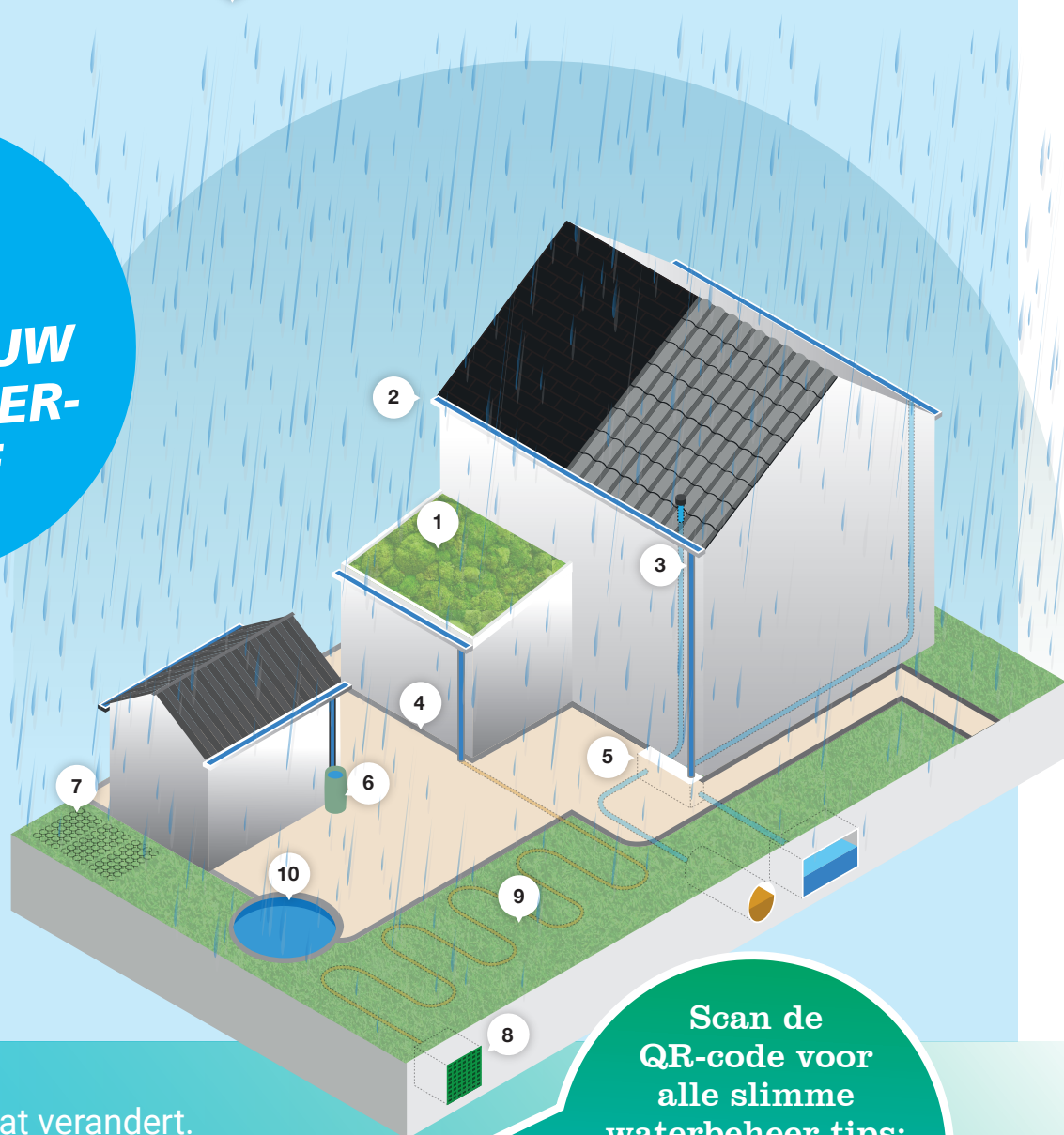
Wateroverlast voorkomen?

10 slimme waterbeheer ideeën voor rondom je huis:

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| 1 groen dak aanleggen | 6 regenton plaatsen |
| 2 dakgoot schoonmaken | 7 waterdoorlatende grastegel |
| 3 hemelwaterafvoer | 8 infiltratiekrat plaatsen |
| 4 lijnafwateringsgoot | 9 drainage aanleggen |
| 5 O2 put plaatsen | 10 regenwatervijver aanleggen |



**MAAK JOUW
TUIN WATER-
PROOF**



Ons klimaat verandert.
Het regent steeds vaker,
steeds harder.

**DUURZAAM
WATERBEHEER**

Scan de
QR-code voor
alle slimme
waterbeheer tips:

