

Drainage Kluswijzer

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 kokosomhulling?

- Het voorkomt het snel inzanden, waardoor de drainerende werking grondig verstoord kan worden.
- Het verbetert de toestroming van grondwater naar de draineerbuis, waardoor de drainerende werking toeneemt.

Voordelen

- Milieuvriendelijk (natuurlijke vezels)
- Goede poriestructuur, waardoor optimale afvloeiing van het grondwater.

Toepassingsgebieden

Drainage met kokosomhulling is geschikt voor:

- Leemgrond
- Kleigrond
- Zandgrond

Producten

Drainage met kokosomhulling



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

Hulpstukken



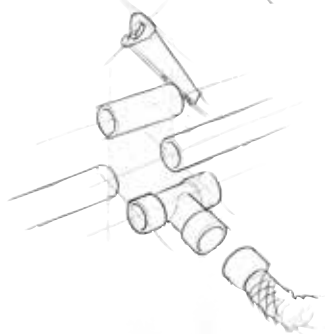
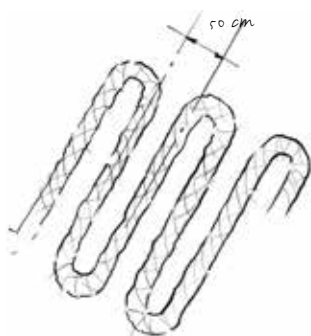
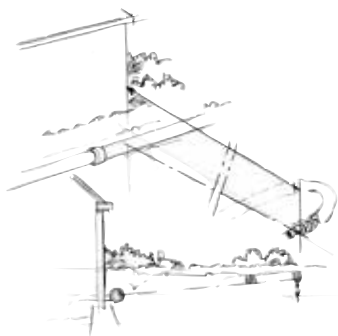
Klikmof
80 mm



Verloopstuk
80 x 110 mm



Klik t-stuk
80 mm



Montage

Bepaal, voordat u begint, op welke plaatsen u drainage wilt gaan aanleggen en waar de hoofdriolering zich bevindt.

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

- *Optimale draindiepte:* Voor alle ondergronden is een minimale diepte van tussen de 40 en 50 cm noodzakelijk. Zorg hierbij ook dat het beginpunt minimaal 20 cm hoger ligt dan de diepte van de hoofdriolering, zodat er voldoende afschot overblijft.

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

3 Graaf de geul en leg de drainage. Nadat u de geul heeft gegraven (rekening houdend met voldoende afschot), kunt u de drainage hierin als volgt plaatsen:

1. Vanaf de rol de gewenste lengte ineens.
2. Bij pakketten van 5 meter (2 lengtes van 2,5 meter) brengt u de verbinding tot stand mbv de bijbehorende klikmoffen.

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

1. Zaag een stuk uit de buis, waarbij u rekening houdt met de lengte en voldoende insteekdiepte van het t-stuk wat er tussen geplaatst moet worden.
2. Plaats het t-stuk 3x manchetmof (Zie kluswijzer "sanitair" voor de montage van manchetverbindingen in 4 stappen op pag. 12).
3. Plaats het drainage verloopstuk op het t-stuk om de verbinding tussen uw drainage en de riolering tot stand te brengen.

5 Dek de geul met de aangelegde drainage af met de verwijderde grond.

