

PVC-Drain

Drainagebuis op basis van niet geplastificeerde PVC

Onze conventionele PVC drainagebuizen bewijzen al meer dan 40 jaar hun kwaliteit en efficiëntie. De unieke perforatie-structuur en de omhulling afgestemd op de ondergrond zorgen voor optimale resultaten bij drainage, sub-irrigatie of peilgestuurd of klimaatadaptief watermanagement. Met onze PVC drainagesystemen heeft u de waterhuishouding van uw perceel voor vele jaren onder controle.

Toepassingen

Drainagebuizen worden onder andere in de landbouw gebruikt om de waterhuishouding van de akkers te reguleren. Waar er eerst enkel sprake was van draineren, worden de systemen meer en meer ingezet voor sub-irrigatie en peilgestuurd of klimaatadaptief watermanagement.

Bouw- en infra-projecten hebben bij graaf- en grondwerkzaamheden plaatselijk en tijdelijk behoefte aan een lager waterpeil. Dit zorgt ervoor dat de gegraven funderingen of sleuven niet vollopen met (grond)water.

Voordelen

- Tot wel 33% betere perforatie voor beter afvoer / toevoer
- Optimaal beheer van waterpeil
- Zowel buis als omhulling zijn KOMO® gecertificeerd **
- Voldoen aan de normen BRL 1401, BRL 1412 en NEN 7036.
- Goede mechanische eigenschappen; sterk, flexibel en slijtvast
- Hoge ringstijfheid en treksterkte
- Breed aanbod van omhullingen, passend bij de ondergrond
- Minimale kans op dichtslibben
- Fijne verwerking , licht van gewicht
- Alle benodigde hulpstukken voor het aanleggen van een compleet systeem.



** Diameters 50, 60 en 80mm zijn KOMO gecertificeerd



Eigenschappen

Kenmerk	Waarde	Eenheid
Buismateriaal	Niet-geplastificeerd PVC	
Diameters	50, 60, 80, 100 (125, 160 kaal)	mm
Perforatie, waterdoorlaatbaarheid	Optimaal, ook blind mogelijk	
Filter materiaal	PP, EPS, Sisal of kaal	
Zanddichtheid filter	450-1000	μ (o90)
Normen buis	BRL 1401, NEN 7036	
Normen omhulling	BRL 1412	