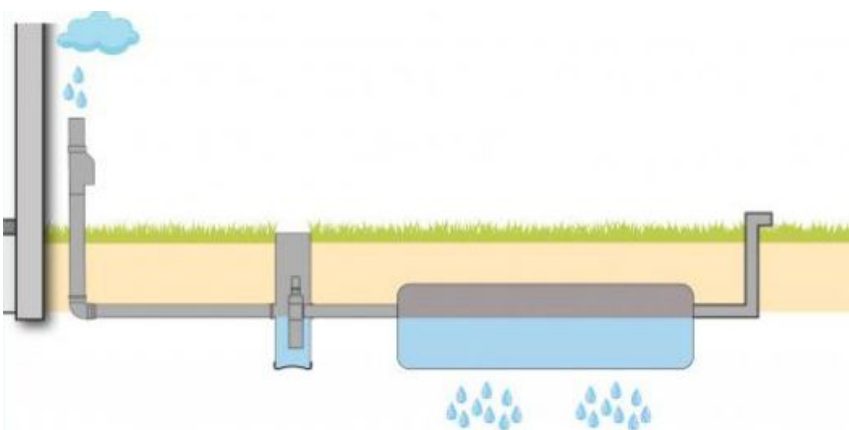




Afbeelding 1: Schematische doorsnede Drainmax Infiltratietunnel 1600 liter SLW12



Afbeelding 2: Infiltratietunnels in lengte koppelbaar voor het creëren van grote regenwaterbuffers

Te gebruiken infiltratietunnel: Drainmax infiltratietunnel 1600 liter SLW12
zie productbrochure: 'Leaflet Drainmax'

Tabel 1: overzicht oppervlaktes

Deel	Oppervlakte	Bergingseis	Te bergen hoeveelheid
Perceeloppervlak	1500 m ²		
Onverhard terrein	697 m ²		
Verhard terrein	503 m ²	60 mm/m ²	30.180 liter
Dakoppervlak	300 m ²	60 mm/m ²	18.000 liter

2020-25



BURO VAN LINDEN
ONTWERP | BOUWMANAGEMENT | VASTGOEDBEHEER

Project
Verbouwing bedrijfsloods
Projectadres
Helvoirtseweg 2a, Haaren
Opdrachtgever
Dhr. J. Mols

Almystraat 14
5061 PA Oisterwijk
+316 28 45 85 39
info@burovanlinden.nl
www.burovanlinden.nl

Omschrijving
Hemelwaterberging
Status
DO
Schaal
1:500
Formaat
A3
Getekend
BS

Het auteursrecht wordt voorbehouden overwerk omvang die veel CAD tekeningen, geen handmatige wijzigingen toegestaan.
Niets uit deze tekening mag overgenomen worden zonder toestemming van onze opdrachtgever en/of onze bureau.
Alle metingen zijn in meters. Metingen in het werk controleren met bestaande elementen en/of tekeningen en
kaderende grenzen.
Afwijkingen met deze tekening meden aan directie / opdrachtgever en aanpassen in overleg met bestaande tekeningen.

Datum
19-09-2022
Wijzigingsdatum

Projectnummer
2020-25

Tekeningnummer
B-400

Drainmax

De Drainmax is een infiltratietunnel waarmee prijsgunstig infiltratiesystemen te maken zijn. Het is de goedkoopste methode om ondergronds opslagruimte te creëren. Geschikt voor zowel woning als utiliteitsbouw.

De tunnels zijn verkrijgbaar in een uitvoering voor licht verkeer (SLW12) en zwaar verkeer (SLW60). Ze worden verwerkt met geotextiel voor bodemafdekking en omhulling rondom.



Toepassing	Eigenschappen
Kunststof infiltratietunnel voor berging en infiltratie regenwater. Belastbaar Geschikt voor: ▪ Tuinen, terrassen ▪ Groenstroken, bermen ▪ Parkeerplaatsen ▪ Wegen	▪ Geschikt voor ondergrondse berging en infiltratie van regenwater ▪ Verkrijgbaar in SLW12 (licht verkeer) en SLW60 (zwaar verkeer) ▪ Grote inhoud van 1.600 liter/tunnel ▪ Snel en makkelijk verwerkbaar



Technische specificaties	Tunnel	Startschot	Eindschot
SLW12			
Materiaal	HDPE	HDPE	HDPE
Lengte	2.340 mm	443 mm	444 mm
Breedte	1.375 mm	1.375 mm	1.375 mm
Hoogte	781 mm	767 mm	736 mm
Effectieve lengte	2.250 mm		
Inhoud	1.600 ltr	100 ltr	100 ltr
Gewicht	26 kg	4,6 kg	4,6 kg
Aansluitingen	110 mm (bovenz.)	110/160/200/300 mm	110/160/200/300 mm
Minimale gronddekking			
▪ Onbelast	0,5 m		
▪ Belast	0,8 m		
Maximale gronddekking			
▪ Onbelast	2,25 m		
▪ Belast	1,5 m		

Technische specificaties	Tunnel	Startschot	Eindschot
SLW60			
Materiaal	HDPE	HDPE	HDPE
Lengte	2.340 mm	443 mm	444 mm
Breedte	1.375 mm	1.375 mm	1.375 mm
Hoogte	781 mm	767 mm	736 mm
Effectieve lengte	2.250 mm		
Inhoud	1.600 ltr	100 ltr	100 ltr
Gewicht	32 kg	5,5 kg	5,5 kg
Aansluitingen	110 mm (bovenz.)	110/160/200/300 mm	110/160/200/300 mm
Minimale gronddekking			
▪ Onbelast	0,5 m		
▪ Belast	1,0 m		
Maximale gronddekking			
▪ Onbelast	3,00 m		
▪ Belast	1,65 m		