

INSTALLATIEHANDLEIDING

REGENWATERTANK PLATIN

SaveTheRain
Installatiegids

Een duidelijke stap-voor-stap handleiding voor het plaatsen van de Platin regenwatertank.

Verzamel alle documentatie die bij uw regenwatersysteem is meegeleverd. Deze heeft u onder andere nodig voor het plaatsen en aansluiten van het filter en pomp(systeem).

Benodigdheden

Gebruik onderstaande checklist voor een overzichtelijke voorbereiding van de installatie.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| ● Handschoenen / PBM's | ● Zaag |
| ● Rond grind, maat 8-16 mm | ● Rubber hamer |
| ● Graafmachine
<i>Die op maximale lengte het gewicht van de tank kan tillen.</i> | ● Rolmaat / meetstok |
| ● Schop / spade | ● Stok / steel |
| ● Hark | ● PVC leidingen |
| ● Waterpas | ● Mantelbuis, flexibel |
| ● Piketpaaltjes | ● Waterslang |
| ● Touw / koord | ● Eventueel trilplaat |
| ● Glijmiddel (kleine tube bijgeleverd) | ● Eventueel (roterende) laserwaterpas |

Tip: Leg alle materialen vooraf klaar, zodat de plaatsing vlot en veilig verloopt.

Stap 1 t/m 6

Vorbereiding en uitgraven

De eerste stappen voor het bepalen van de locatie en het voorbereiden van het gat.

1



Bepaal de afmetingen van het gat op basis van de grootte van de tank. Neem meer ruimte rond de tank om later het grind en de grond goed aan te stampen.

2



Zet de contouren van het gat uit. Eventueel kunt u lijnen spannen ter begeleiding bij het graven.

3



Leg de aanvoer- en afvoerleiding van het regenwater bloot.

4



Bepaal de hoogte van de afvoer. Deze is bepalend voor de ingraafdiepte van de tank. Belangrijk is dat de afvoerleiding lager ligt dan de overloop van de tank.

5



Graaf het gat. Met een graafmachine gaat dit het beste. De diepte is de hoogte van de "kale" tank plus minimaal 10 cm voor de deksel en 10 cm voor het grindbed onder de tank. Let op: controleer de afvoerleiding en de overloop van de tank.

6



Leg een laag rond grind (8-16 mm) van ongeveer 10 cm en verdeel deze gelijkmatig.

Stap 7 t/m 12

Plaatsing van de tank

Controle, positionering en aanvullen van de tank.

7



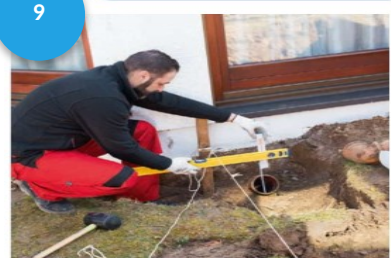
Controleer de diepte ten opzichte van uw referentielijn/-punt. Eventueel kunt u werken met een (roterende) laserwaterpas.

8



Vlak het grindbed waterpas af.

9



Controleer de hoogte tussen de afvoer en de diepte van het gat. Zijn alle maten correct? Dan kunt u de tank gereed maken voor plaatsing.

10



Plaats de tank in het gat. Een kleine tank kan eventueel handmatig geplaatst worden. Let op de steile wanden van het gat; deze mogen niet inzakken doordat u op de rand staat. Wij raden aan om de tank met een graafmachine te plaatsen.

11



Vul de tank voor 25-30% met water om de tank te laten zetten en gewicht in de tank te hebben indien het grondwater hoger zit dan de onderzijde van de tank.

12



Vul de open kolommen van de tank en eventueel rondom de tank laagsgewijs met rond grind. Indien de vrijgekomen grond vrij is van scherpe delen, kan deze weer gebruikt worden rondom en op de tank. Indien er wel scherpe delen in zitten, moet er ook grind rondom en op (min. 10 cm) de tank worden toegepast.

Stap 13 t/m 21

Aansluiten en afwerken

Werk de tank rondom af en sluit alle onderdelen netjes aan.

13



Stamp het grind in lagen van ongeveer 20 cm goed aan, zodat het grind zich goed in de rondingen van de tank zet. Ook rondom de tank.

14



Verdeel het overige grind over en rond de tank.

15



Gebruik het glijmiddel om de leidingen/sifon door de manchetten of rubberen afdichtingen te voeren.

16



Plaats het overloopsifon in de laagste doorvoer. Let op: controleer waar de aanvoer voor het filter moet komen. Bij bijvoorbeeld een Minimax-Pro moet deze in een rechte lijn met de afvoer komen.

17



Plaats de rubber afdichtring op de tankschacht.

18



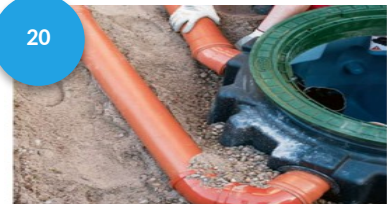
Bepaal de hoogte tussen de leidingen in de tank en het maaiveld. Bij de Tankdeksel-Maxi kunt u de schacht op de gewenste maat, met een schuine kant, afzagen. De schuine kant maakt het plaatsen eenvoudiger.

19



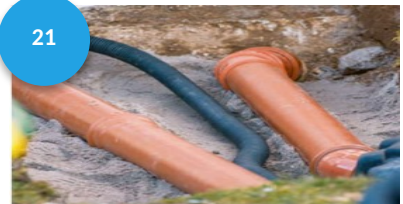
Plaats de schacht van de deksel. Hier kan enige kracht bij nodig zijn.

20



Sluit alle leidingen aan. Wij raden aan om een terugslagklep nabij de overloop te plaatsen.

21



Voor het veilig plaatsen van kabels is het aan te raden om met een mantelbuis te werken. Wij werken met een 110 mm mantelbuis en leiden deze door één van de vrije doorvoeropeningen van de tank.

Stap 22 t/m 24

Afwerking en oplevering

Vul aan, werk af en start daarna met de installatie van filter en pomp.

22



Vul de rest van het gat op met de gewenste grondsoort of met het restant van de vrijgekomen grond.

23



Verdicht steeds laagsgewijs de aangebrachte grond, eventueel met een lichte trilplaat.

24



Hark de bovenlaag netjes af en werk de grond af met gras, bestrating, planten, enz.

Afronding

U heeft de tank geplaatst en kunt nu starten met het plaatsen en installeren van het filter en de pomp. Gebruik hiervoor de installatie-instructies die bij het filter en de pomp zijn bijgeleverd.



Contact

SaveTheRain.nl | Onderdeel van Zonneveld Kunststoffen BV
info@zonneveldkunststoffen.nl | 010 307 68 68
Beugsloepweg 22, 3133 KV Vlaardingen | KvK: 84779268 | www.savetherain.nl