

**Technische documentatie &
plaatsingsvoorschriften**

Bovengrondse regenwatertanks





INHOUDSOPGAVE

I	ALGEMEEN	A
II	BELANGRIJK	A
III	CONTROLE BIJ LEVERING	A
IV	CONTACT	A
1.	Vorbereiding van het draagvlak voor de tank	1
2.	De tank uitspoelen.....	1
3.	Ondersteuning van leidingwerk	1
4.	Moet ik de tank voorzien van een overloop?.....	2
5.	Kwaliteit van de tank	2
6.	Weidedieren en vee	2
7.	Uitzetten van de tank.....	2
8.	Winter	2
9.	Onderhoud	2



INLEIDING

I ALGEMEEN

Deze plaatsingsvoorschriften maken deel uit van het product. Het naleven van deze instructies is dan ook een vereiste voor het juist gebruik en de juiste plaatsing van het product. Bollaert BV behoudt het recht, zonder voorafgaande mededelingen, de gegevens uit deze handleiding aan te passen.

II BELANGRIJK

In geen geval kan Bollaert BV aansprakelijk worden gesteld voor directe, indirecte, specifieke of toevallige schade, of gevolgschade die voortvloeit uit de behandeling of het gebruik van de hier beschreven regenwaterputten.

De afbeeldingen, foto's en illustraties in dit document zijn niet contractueel.

De leverancier, Bollaert BV, kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade of kosten die voortvloeien uit het gebruik van onderdelen van het regenwatersysteem andere dan de producten van het merk van oorsprong.

Als de watertank vol is, weegt hij afhankelijk van de grootte, tot 15 ton. Daarom is het essentieel om aandacht te hebben voor een goed geconstrueerde en verdichte basis.

Uitzonderlijke zeldzame problemen met een tank kunnen in de meeste gevallen herleid worden tot een onstabiel draagvlak, waardoor de garantie kan komen te vervallen.

III CONTROLE BIJ LEVERING

Controleer of de geleverde producten in overeenstemming zijn met de gegevens vermeld op de leveringsbon.

Controleer de volledige levering op beschadiging. Schade ontstaan tijdens het transport moet onmiddellijk aan Bollaert BV gemeld worden volgens de instructies in de algemene voorwaarden.

IV CONTACT

Bollaert

Kon. Astridlaan 63
9230 Wetteren
België

09 369 13 81

sales@bollaert.email



1. Voorbereiding van het draagvlak voor de tank

Het draagvlak moet een plaat zijn van gewapend beton die exact waterpas en vlak is. De betonplaat moet in alle richtingen minstens 600 mm groter zijn dan de afmetingen van de tank.

De betonplaat moet minimaal 100 mm hoog zijn voor tanks tot 3.000 liter, 150 mm voor tanks van 3.000 liter tot 10.000 liter en 200 mm voor tanks van meer dan 10.000 liter.

Capaciteit	Minimale hoogte draagvlak
< = 3.000 liter	100 mm
> 3.000 ≤ 10.000 liter	150 mm
> 10.000 liter	200 mm

Het draagvlak moet vrij zijn van stenen of scherpe en vreemde voorwerpen die de bodem van de tank kunnen beschadigen.

Het draagvlak moet exact waterpas en vlak zijn, zorg ervoor dat er geen erosie kan optreden door uitspoeling, ongedierte of andere factoren.

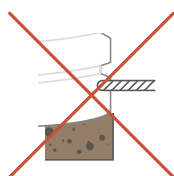
2. De tank uitspoelen

Indien de tank beschikt over een aflaatstop aan de onderzijde van de tank, spoel de tank door om al het stof of vreemde voorwerpen te verwijderen. Indien de tank niet beschikt over een aflaatstop, dan kan je de tank vullen met water zodat de bodem goed onderstaat, vervolgens kan je met behulp van een vuilwater pomp het water en eventuele productie restanten verwijderen uit de tank.

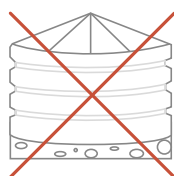
**OPGELET: FOUTIEF HANDELEN ZORGT VOOR HET VERVALLEN VAN DE GARANTIE
LAAT DE TANK NIET LEEG STAAN, DEZE KAN WEGWAAIEN**



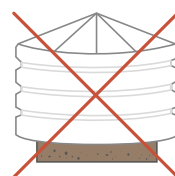
Tankbasis ondermijnd, onvoldoende overloopte.



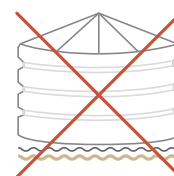
Niet-ondersteunde buis legt overmatige spanning op de fitting en de tankwand.



Rotsachtige en oneffen grond met weinig of geen voorbereiding.



Mag geen ondermaatse basis hebben. Omtrek moet worden ondersteund.



Gebruik geen houten dwarsliggers of golfplaten onder de tank.

3. Ondersteuning van leidingwerk

Alle leidingen moeten worden ondersteund zodat er geen extra belasting op de tank komt te staan.



4. Moet ik de tank voorzien van een overloop?

Alle opslagtanks en reservoirs dienen te worden voorzien van een overloopvoorziening om in perioden van hevige regenval overtollig water te kunnen afvoeren. De overloop dient terugstroming te voorkomen en te zijn beveiligd tegen het binnendringen van ongedierte in het systeem. De afvoercapaciteit van de overloopbuis moet gelijk zijn aan of groter zijn dan die van de inlaatbuis

5. Kwaliteit van de tank

Uw verticale tank is vervaardigd uit UV gestabiliseerd polyethyleen.

6. Weidedieren en vee

In gebieden waar dieren toegang hebben tot de tank, moet het gebied rond de tank worden omheind tot ten minste 1 meter van de tank, om schade aan de tankwand of de aansluitstukken te voorkomen.

7. Uitzetten van de tank

Tanks zetten 30 tot 40 mm uit wanneer ze voor het eerst gevuld worden.

8. Winter

In principe hoeft u niets speciaals te doen met uw bovengrondse PE watertank in de winter. Onze bovengrondse watertanks zijn gemaakt uit HDPE kunststof (Polyethyleen), en daardoor zijn deze bestand tegen de vorst.

Toch raden wij aan slechts $\frac{3}{4}$ van het totale volume water te laten staan in uw bovengrondse watertank. Zo krijgt het water in de tank de ruimte om wat uit te zetten als het verandert in ijs.

9. Onderhoud

Als u niet beschikt over een zelfreinigende filter in uw watertank, moet u regelmatig de watertank legen en het slib verwijderen die rust op de bodem van de tank. De micro-organismen die zich in de watertank bevinden, hebben een reinigende functie.

Tijdens het reinigen is het niet nodig om de wanden te wassen. In dat geval zal het veel tijd vergen voor de micro-organismen om zich te regenereren.

Wees voorzichtig wanneer u de binnenkant van de watertank schoonmaakt!

Een watertank bevat meestal weinig zuurstof. Bij het afdalen in de watertank dient u op te letten voor het eventuele tekort aan zuurstof. Laat de watertank minstens 24 uren open staan, alvorens u begint te werken. Dit is om de evacuatie van de ontleding gassen mogelijk te maken.

Werk nooit alleen! Zorg dat er altijd iemand in de buurt is, die u kan helpen!