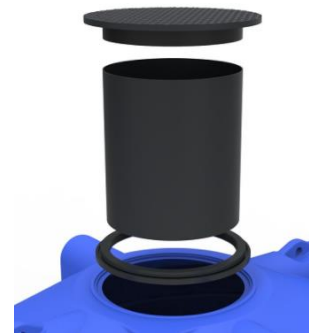


***Technische Handleiding***  
**Kunststof regenwatertanks**  
**4.000 – 7.500 liter**

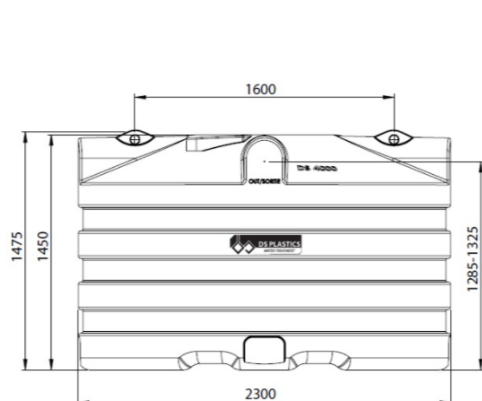


## Eigenschappen

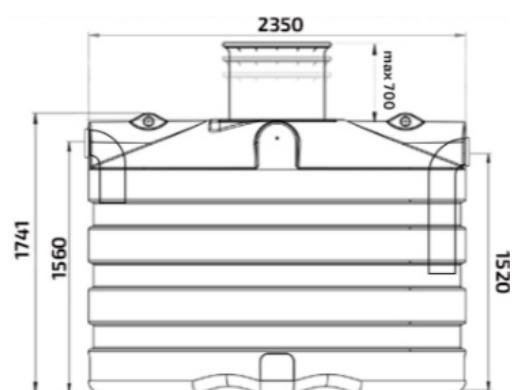
- Beloopbaar tot 400kg
- Voorzien van aansluitingen  $\varnothing$  125mm voor in- en uitlaat, ingebouwd filter over dwarszijde en extra aansluiting voor de aanzuigleiding en vlotterkabel
- Telescopische schacht tot 70 cm inclusief deksel DIN 1989 met rubberen afdichting
- Voorzien van hijsogen en heftrucksleuven

## Technische gegevens

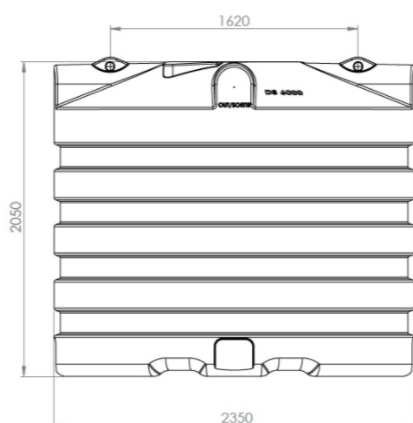
Inhoud	Afmetingen (l x b x h) / (mm)	Diameter mangat (mm)	Gewicht (kg)
4.000	2300 x 1800 x 1450	630	140
5.000	2300 x 1800 x 1740	630	175
6.000	2300 x 1800 x 2050	630	180
7.500	2350 x 1920 x 2350	630	250



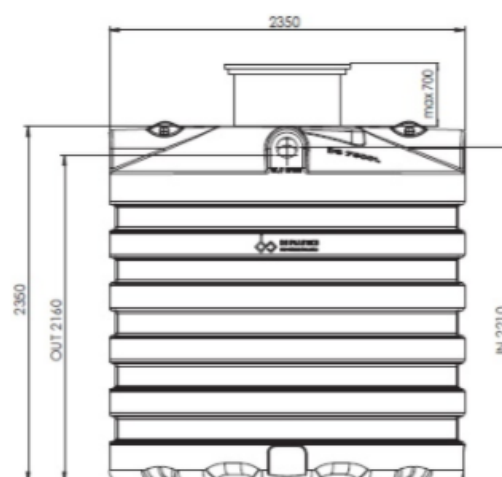
**4.000 liter**



**5.000 liter**



**6.000 liter**



**7.500 liter**

### Ingebouwd filter



- Max. dakoppervlakte 200m<sup>2</sup>
- Maaswijdte 0,44mm
- Hoogteverschil in/uit 52mm

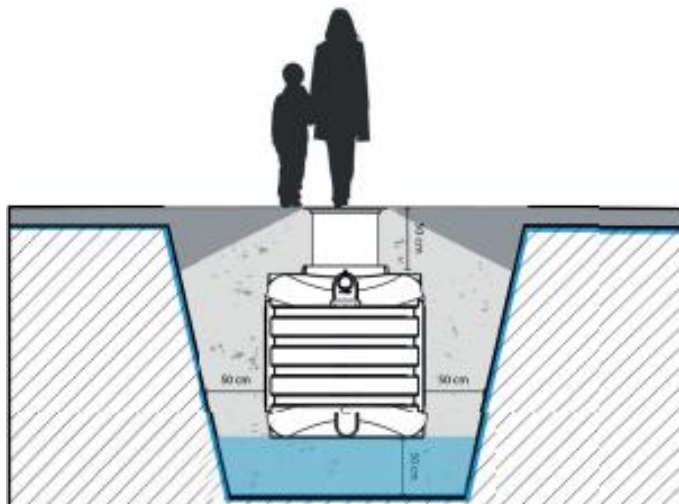
### Opstelling bij plaatsing meerdere tanks

Bij plaatsing van meerdere tanks dienen deze te worden gekoppeld zodat ze als communicerende vaten werken. Daartoe wordt een extra aansluiting op bodemhoogte aangebracht. Deze aansluitingen kunt u met een buis verbinden.

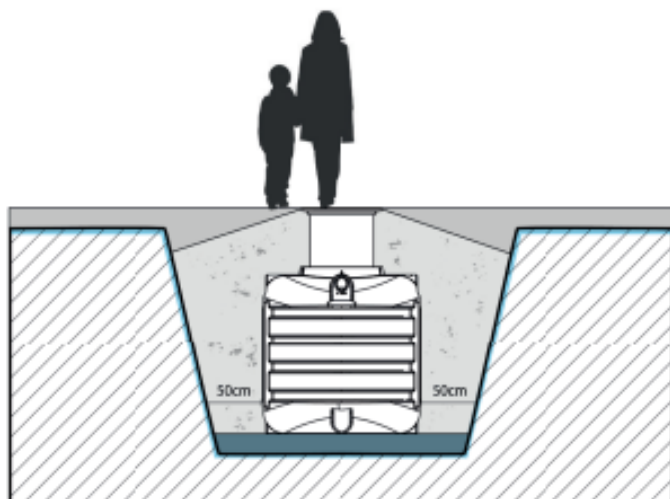


## Plaatsing

1. Graaf een rechthoekige kuil die voldoende groot is, hou er rekening mee dat de tank(s) zowel onderaan, bovenaan als zijdelings dient aangevuld te worden met minimum 50 cm gestabiliseerd zand.

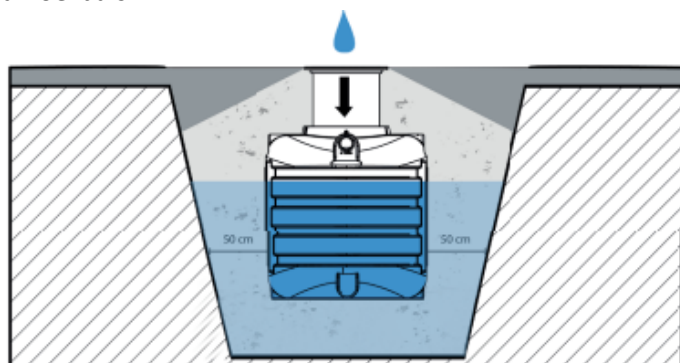


2. Zorg dat de bodem van de kuil effen is en voer hierop 50 cm gestabiliseerd zand.
3. Het gestabiliseerde zand kan bij een hoge grondwaterstand eventueel vervangen worden door een betonplaat van ca 20 cm met een wapeningsnet in verwerkt.

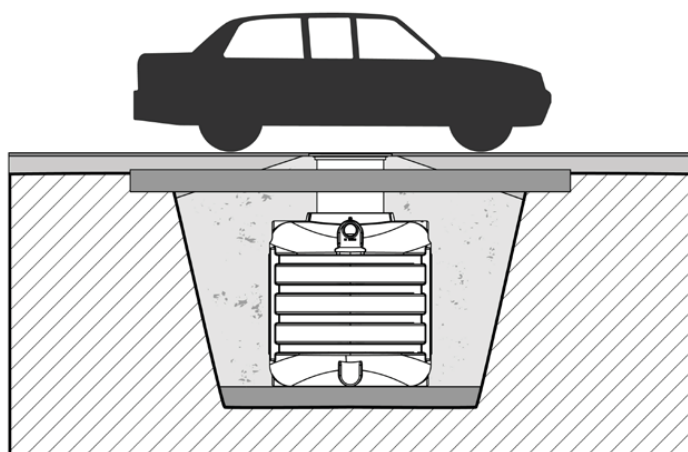


4. Laat de tank(s) langzaam horizontaal in de kuil zakken met behulp van een kraan. Gebruik hiervoor de hijsogen van de tank. Let erop dat de stroomrichting correct is.
5. Sluit de hemelwaterafvoer van de woning aan op de inloop en de overstort naar het riool, oppervlaktewater of een infiltratievoorziening op de uitgang. Let erop dat er voldoende verval aanwezig is.

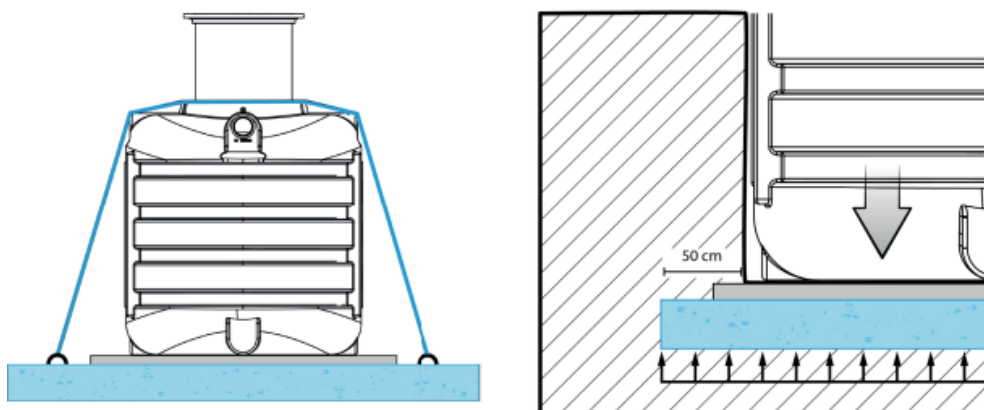
6. Vul vervolgens de tanks met water via het deksel bovenaan. De tank dient tezelfdertijd te worden aangevuld met gestabiliseerd zand aan de buitenzijde. Dit tot op het niveau van aan- en afvoerbuis.



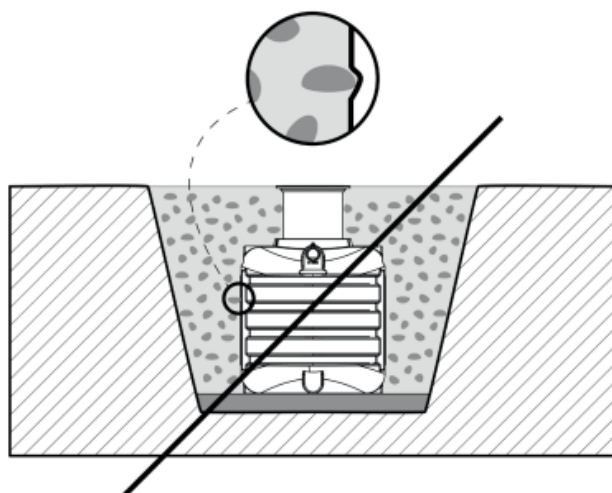
7. Vul vervolgens de kuil verder aan met gestabiliseerd zand tot op de gewenste hoogte. Laat het deksel afsteunen op het gestabiliseerde zand en laat het gestabiliseerde zand schuin aflopen zodat er aarde kan worden aangevuld voor de begroeiing.
8. Wanneer de tank(s) onder een oprit of een plaats met zwaar vervoer komt te liggen dient deze bovenaan voorzien te zijn van een betonplaat. Opgelet: deze betonplaat dient te steunen op de onaangeroerde grond rondom de installatie en niet op de installatie zelf.



9. Voor tanks die frequent te maken hebben met zeer hoge grondwaterstand, is het soms aangewezen om een onderliggende gewapende betonplaat te voorzien met meerdere ankerpunten. Vervolgens kunnen de tanks gefixeerd worden met ankerbanden en aangevuld met gestabiliseerd zand om alle risico's op opdrijven uit te sluiten.



10. Zorg ervoor dat er geen scherpe materialen aanwezig zijn die de tank kunnen beschadigen.



Vs221021