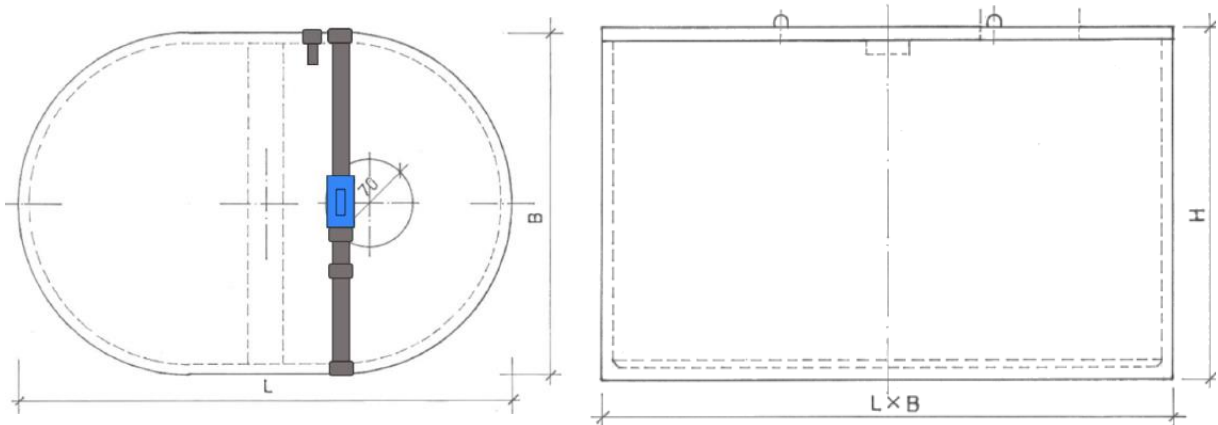


Betonnen regenwatertanks 15.000 en 20.000l



Technische gegevens

Inhoud (litr)	Lengte (m)	Breedte (m)	Hoogte (m)	Gewicht (kg)	Mangaf (Ø)
15.000 A15kN	4,05	2,80	1,93	8.000	700
15.000 B125kN	4,05	2,80	2,00	9.650	700
20.000 A15kN	4,05	2,80	2,50	9.200	700
20.000 B125kN	4,05	2,80	2,58	10.850	700

Technische handleiding

Eigenschappen

- Complete tank voorzien van:
 - Twee aansluitingen \varnothing 160mm voor aan- en afvoer regenwater
 - Eén aansluiting \varnothing 110mm voor doorvoer kabel en drukleiding
 - Ingebouwd filter \varnothing 160mm (vanuit het mangat te benaderen)
 - Rustige toevoer, overloopsifon en terugslagklep
- Draagkracht:
 - A15kN: 60cm grondbelasting
 - B125kN: 100cm grondbelasting
- Zelfverdichtend beton, druksterkte C45/55
- Optie: ankers in de bodemplaat tbv aanstorten flens tegen opdrijven.
Afmetingen betonnen flens: 40-50cm breed en 20-25cm dik.



Opzetstukken en gietijzeren deksels

Opzetstuk
H=30cm



- Gewicht 150kg
- Diameter 80cm
- Binnenmaat 58x58cm
- Wanddikte 7cm

Opzetstuk
H=50cm



- Gewicht 250kg
- Diameter 80cm
- Binnenmaat 58x58cm
- Wanddikte 7cm

Gietijzeren deksel
A15kN



- Binnenmaat 57x57cm
- Buitenmaat 70x70cm
- Hoogte: ca. 1cm

Gietijzeren deksel
B125kN



- Binnenmaat 57x57cm
- Buitenmaat 70x70cm
- Hoogte: ca. 5cm

Gronddekking op het hemelwaterriool (bovenkant buis)

Verkeersklasse	Hoogte opzetstuk	IN	UIT
A15kN	30cm	Ca. 50cm	Ca. 56cm
A15kN	50cm	Ca. 70cm	Ca. 76cm
B125kN	30cm	Ca. 59cm	Ca. 65cm
B125kN	50cm	Ca. 79cm	Ca. 85cm

Technische handleiding

Plaatsing

1. De tanks moeten altijd geplaatst worden op een vlakke, stabiele ondergrond van 10cm gestabiliseerd zand:
 - a. Indien er door een hoge grondwaterstand de mogelijkheid bestaat dat de tank gaat opdrijven dan dient deze afdoende geballast te worden. Dat kan door een betonnen flens aan te storten. De tank wordt daartoe voorzien van ankers in de bodemplaat.
 - b. Indien de grond te zwak is om de (gevulde) tank te kunnen dragen dient er een gewapende funderingsplaat onder de tank te worden aangebracht dan wel dient deze onderheid te worden.
 - c. Indien er twee of meerdere tanks naast elkaar geplaatst worden moet er eveneens nagekeken worden of een bed van gestabiliseerd zand voldoende is ofwel een gewapende funderingsplaat nodig is afhankelijk van de ondergrond.
2. De tanks dienen in de grond geplaatst te worden en zijn, indien nodig, toegankelijk voor onderhoud en/of lediging.
3. Bij laden en lossen alsook bij het plaatsen van de tank het gat dient de tank steeds gemanipuleerd te worden bij de voorziene hijskaken. De hijskettingen dienen zwaar en zeker lang genoeg te zijn zodat de haken niet naar elkaar toe getrokken worden en men bij het optillen van de tank de hijskracht gelijkmatig verdeeld over de hijskaken.
4. Het aanvullen van de tank gebeurt rondom de tank en gelijkmatig. De aanvulling gebeurt met aanvulzand welke vrij is van brokken, stenen, keien, bij zware verkeersbelasting is het raadzaam de tank aan te vullen met gestabiliseerd zand. Indien er meerdere tanks naast elkaar worden geplaatst, dan dient er een minimale tussenruimte van 50cm aangehouden te worden voor het aanvullen en verdichten.
5. Indien er een opzetstuk wordt meegeleverd dan dient deze afgewerkt te worden op de betonplaat met specie. Dit geldt eveneens voor een meegeleverd deksel. Om verschuiving van het deksel te voorkomen dient deze rondom te worden aangevuld met gestabiliseerd zand.
6. Indien er geen terugslagklep in de tank aanwezig is dan dient deze in de afvoerleiding te worden aangebracht.
7. Voorkom tijdens de werkzaamheden dat er zand of andere vervuiling in de tank terecht komt. Wanneer dit wel gebeurt dan dient dit verwijderd te worden.

Technische handleiding

Transport

De bouwklare kuil dient veilig bereikbaar te zijn via een goed berijdbare, stabiele toegang van minstens 3 meter, in geval van uitzonderlijk vervoer (tanks van Ø350cm.) dient de toegangsweg 4,50 meter breed te zijn. Om doorgang te verlenen dient de vrije hoogte min. 4 meter te bedragen. Om de nodige stabiliteit tijdens het lossen te vrijwaren dient de bouwkuil vrij toegankelijk zijn en de mogelijkheid bieden om de steunpoten volwaardig uit te schuiven (breedte 5-7 meter).

Lossen

De lading wordt aan de achterzijde van de vrachtwagen gelost. Afstand tussen vrachtwagen en bouwkuil dient conform de geldende veiligheidsvoorschriften te geschieden.

Per vracht is er een lostijd inbegrepen van 30 minuten, bijkomende lostijd zal worden aangerekend. Het lossen geschiedt naast of in de directe omgeving van de kuil, op voorwaarde dat de locatie goed toegankelijk is.