

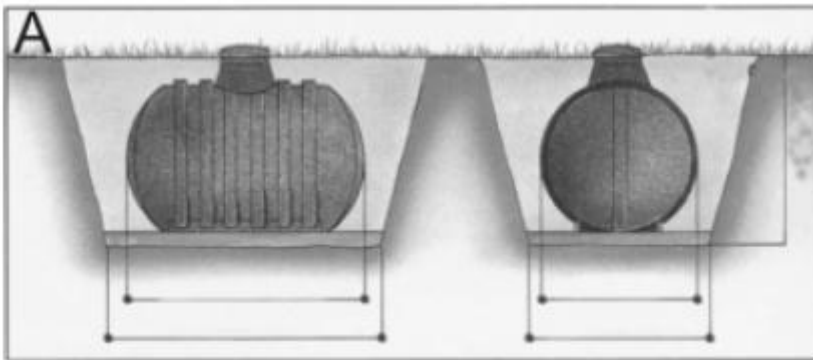
Aanwijzing voor het inbouwen van tanks

1. Algemeen

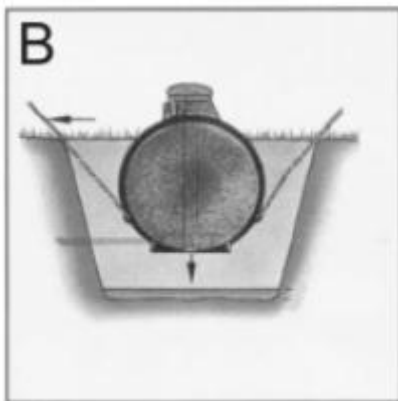
Deze tanks zijn bestemd voor het opslaan van regenwater, bronwater of afwateren en zijn niet geschikt voor olie en andere van olie afgeleide vloeistoffen. Ook zijn deze tanks niet geschikt om een medium onder druk in op te slaan. Aansluitingen voor de toe- en afvoer worden na behoefte met een gatenzaag of een decoupeerzaag geboord, in de boorgaten worden afdichtingen met een diameter van 50, 110 of 125 mm gezet. Bij de 8000 liter en 12000 liter zit onder aan de zijkant een 5/4" of een uitloop. De tanks kunnen d.m.v. buizen met elkaar gekoppeld worden om het opslagvolume te vergroten. De tanks zijn gemaakt van polyethyleen, een zacht kunststof, welke in eerste instantie ook voor het opslaan van drinkwater wordt gebruikt.

Liggende tanks zijn uitsluitend voor inbouw onder de grond bestemd.

2. Inbouwaanwijzing

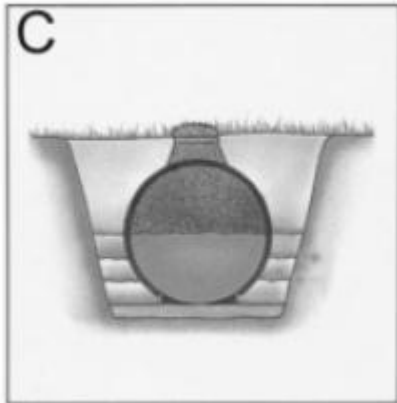


- A. De grootte van de uitgraving moet minimaal 10 tot 15 cm groter zijn dan de tank, de randen moeten van een stevige structuur zijn, zodat deze niet naar binnen kunnen vallen.



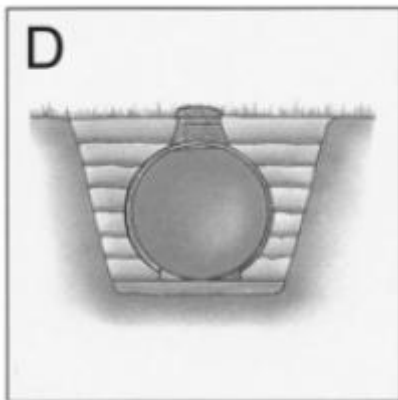
- B. De tank wordt met een hefwerktuig in het gat getakeld. Heeft u een graafmachine tot uw beschikking dan kan, door een koord aan het bevestigings oog te bevestigen, de tank met de graafmachine in het gat geplaatst worden.
De bodem van het gat moet egaal zijn. Wij raden een ophoging, bestaande uit zand en grind met een korrelgrootte van 5 tot 16 cm, van de bodem met een hoogte van ca. 10 cm aan. Als

de tank in het gat gelegd is moet deze d.m.v. heen en weer bewegen goed gepositioneerd worden.



- C. Strooi vervolgens gestabiliseerd zand naast de tank tot een kwart van de hoogte, het zand vervolgens om de tank goed aandrukken. Daarna moet de tank tot een kwart met water gevuld worden. Hierna strooit u langzaam zand langs de tank totdat deze geheel ondergegraven is.

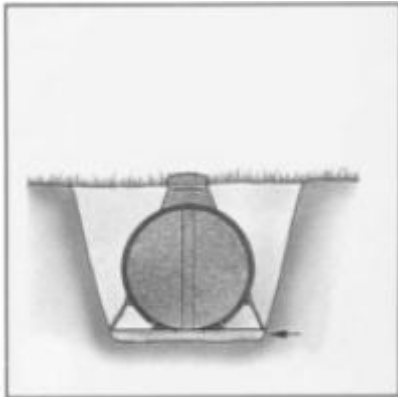
Direct na het ingraven de tank met water vullen om de mogelijke krachten van buiten of van binnen te compenseren.



- D. Aan de bovenste helft vult u de tussenruimtes van de ribben met zand, beweeg de tank heen en weer tot maximaal 30 cm, daardoor bevindt de deksel zich boven het maaiveld. In geval van meer heen en weer schudden dan voorgeschreven moet u er rekening mee houden dat de gronddruk de tank samendrukt.



- E. De grond boven de tank is niet berijdbaar, maar wel begaanbaar



- F. Als het gevaar van een hoger grondwaterspiegel bestaat moet de bodem van de put worden voorzien van een betonplaat. Rondom de tank moet mager beton gestort worden. Vergeet u echter niet de tank tegelijkertijd met water te vullen.

3. Zeer belangrijk

Als een tank in leemgrond ingegraven wordt dan is het noodzakelijk om drainagebuizen te leggen om het water op een lager niveau als de bodem van de tank af te voeren.

Wordt de tank op een glijdend terrein toegepast dan raden wij u aan om aan de kritische zijde een betonwand te bouwen welke het wegglijden van de bodem verhindert.

Als u een berijdbaar oppervlakte wenst dan moet u een betondrager waarop een betonplaat gelegd wordt toepassen. U moet er zeker van zijn dat de tank niet belast wordt.

Als u andere vloeistoffen dan bovengenoemd in de tank wilt opslaan neemt u dan eerst contact op met de producent. Bij het ingraven van de tank moet het verlengstuk en de tankdeksel gemonteerd en dicht zijn.