

1. Toegestane belastingen

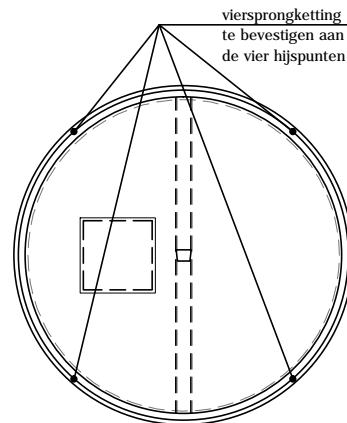
Het betondeksel is berekend op een maximale gronddekking van 50 cm en een verkeersbelastingsklasse A15 (volgens NBN EN 124). Indien de put dieper geplaatst wordt of onderhevig is aan een hogere verkeersbelastingsklasse dient er een gewapende betonnen verdeelplaat te worden voorzien bovenop de voorziene dekplaat.

2. Fundering

Bij normaal gebruik (gronddekking max. 50 cm, verkeersbelastingsklasse A15) volstaat het om de put te plaatsen op een laag gestabiliseerd zand (200 kg CEM/m³). Bij grotere belastingen moet er een gewapend betonnen funderingsplaat voorzien worden om bezwijken van de bodemplaat te voorkomen. In dit geval dient er op de funderingsplaat een laag gestabiliseerd zand aangebracht te worden om geconcentreerde belastingen te vermijden.

3. Transport

- De tanks moeten op houten balken geplaatst worden op de vrachtwagen om afspringen van het beton te voorkomen.
- Het transport moet schokvrij gebeuren.
- Het hijsen moet gebeuren met een voldoende lange viersprongketting zodat de ophangpunten niet naar elkaar toe getrokken worden.



4. Plaatsing

- De put moet vooraf afgegraven worden tot het gewenste peil, rekening houden met eventueel aan te brengen verdeelplaten. Eenmaal de put geplaatst is, is het soms onmogelijk om de put nog te verplaatsen omwille van de zuigkracht van de bodem.
- Rondom de tank moet voldoende ruimte voorzien zijn om een vlotte plaatsing te garanderen.
- Eenmaal de tank geplaatst is moet de vrije ruimte terug aangevuld worden met goed verdichtbare aanvulgrond vrij van steenpuin. Indien de beschikbare aanvulgrond hieraan niet voldoet moet er gebruik gemaakt worden van gestabiliseerd zand. De aanvulling dient per laag van maximaal 50 cm verdicht te worden. Bij slechte verdichting bestaat de kans dat de put scheurt wanneer deze zich vult met water. Omwille van deze reden is het eveneens verboden om de put bovengronds geheel of gedeeltelijk te vullen met water. De aanvulling dient schokvrij te gebeuren.
- Indien opdrijven van de tank te vrezen is omwille van een hoge grondwaterstand moet de tank gedeeltelijk gevuld worden met water eenmaal de aanvulling rondom de tank vervolledigd is.
- De regenputten mogen pas volledig gevuld worden na volledig aanvullen en perfect verdicht zijn van deze aanvulling. Bij twijfelachtige aanvullingen, is het aangewezen de put maximaal tot de helft (en bij zeer droge gronden maximaal tot 1/3e) te vullen totdat de grond van de aanvulling volledig geconsolideerd en verdicht is!