

# Watercare Septiktank

## Installations- og vedligeholdelsesvejledning

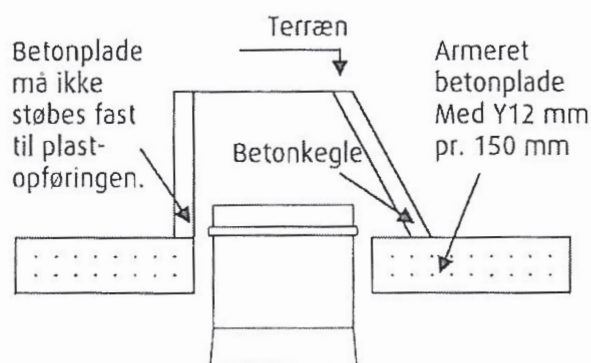
### Konstruktion

Watercare septiktanke er rotationsstøbte i middelsvært langliniært polyethylen (PE) med en uovertruffen slagstyrke. Der er samtidig ingen samlinger under vandspejlet, så tanken er 100% tæt.

### Placering af Septiktanke

En septiktank er ikke lugtfri. Derfor skal udluftningen fra tankes føres væk fra verandaer, lege-pladser, terrasser og lignende. En oplagt placering er derfor steder, hvor det blæser meget. Ved uundgåelig placering i kørebanearealer med svær trafiklast, skal der støbes en armeret betonplade over tanken. Den armerede betonplade skal dimensioneres og udføres af en kvalificeret person. Der indstøbes en betonkegle i den armerede betonplade således at betonkeglen omkredser plastopføringsrøret. Betonkeglen må ikke hvile på selve opføringsrøret, men skal hvile på den armerede betonplade (se nedenstående skitse).

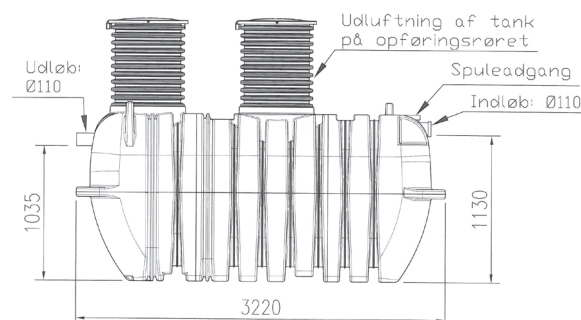
Trakfiksikring ved svær trafikbelastning.



### Installation

BEMÆRK AT GARANTIEEN IKKE DÆKKER, HVIS DENNE VEJLEDNING IKKE FØLGES!

- Der må ikke ledes regn og drænvand til septiktanken.
- Installationen skal udføres i henhold til kravene i DS/EN 12566-1/A1, DS 430/475 samt DS 432.
- Udgravningen skal være minimum 30 cm større end tanken i alle tankens dimensioner.
- Ved jord indeholdende ler skal udgravningen være minimum 75 cm større end tanken i alle tankens dimensioner.
- Grundvand til terræn tilladt.



- Fyld vand i septiktanken, så der hele tiden er ca. 20 cm højere vandstand i tanken, end der er tilbagefyldning udenfor tanken. Dette er især vigtigt ved komprimeringen omkring tanken.
- Spule- og tømmeadgang skal føres til terræn med Ø160 kloakrør.
- Det anbefales at sætte en spulebrønd mellem de to tanke, hvis der er tale om en model 20pe. Dette sikrer bedre renselighed ved evt. tilstopning af rør.
- Det er vigtigt at undersøge, om tanken har fået skader under transporten.
- Transportskader skal meddeles Watercare, inden tanken nedgraves. Hvis ikke bortfalder garantien.
- **Maksimal jorddækning: 1,5 mtr. fra indtøb til terræn.**
- **Watercare septiktank kan belastes med let trafiklast op til 3500 kg, såfremt tanken er dækket med min. 1 mtr. sand og afsluttet med asfalt eller belægningssten.**
- **Jorddækning omkring og ovenpå tanken må ikke indeholde ler eller silt. Dog må de øverste 30 cm. være muld.**
- Der skal anvendes friktionsrigtig materiale til fyldning omkring tanken IHT DS.

## Modeller med pumpe

Inden idriftsættelse af pumpe undersøger den autoriserede kloakmester om pumpe og rørføring ser ud til at være fysisk i orden før nedgravningen. I modeller med pumpe skal der være installeret en alarm for fejlfunktion.

**PE-røret koblet til pumpen skal stå lodret i tanken. Er røret ikke lodret kan det få betydning for niveaudevippens fri bevægelighed og dermed funktionen af hele anlægget.**

Ved behov for service på pumpe rettes henvendelse til Grundfos a/s, Team Spildevand: tlf. 87 50 50 50.

## Vedligeholdelse

Der må ikke tilføres septiktanken større emner, dvs. klude, bleer, bind, tamponer mv. Den skal tømmes en gang årligt ved helårshuse.

**Tanken SKAL fyldes med vand umiddelbart efter tømningen.**

Det kan ikke anbefales at tildække dækslet med jord.

## Øvrige krav

- Septiktanken skal placeres, så inspektion, pasning og tømning er mulig.
- Septiktanken skal kunne indeholde slam svarende til 1 års produktion. En person producerer ca. 60 ltr. flydeslam og 180 ltr. bundslam.
- Spildevandets opholdstid i septiktanken bør være ca. 24 timer.

## OBS!

- Husk at tank altid skal være vandfyldt ellers ingen garanti. Tank fyldes med vand senest 5 minutter efter tømning.
- Hvis tank ikke er vandfyldt efter tømningen, vil tømningssfirma/slamsugerfirma blive retsforfulgt af Watercare i tilfælde af tank kollapse.