

**Teknisk datablad**

# Uponor Weholite bundfældningstank



- **Højt grundvandsniveau**  
Tankene kan tåle regnvand til terræn
- **Stærk konstruktion**  
Tåler almindelig trafikbelastning
- **CE-mærkning**  
CE-mærket tank garanterer lang levetid Tanken opfylder EN 12566-1 med tredjepartskontrol.
- **Let vedligeholdelse**  
Løsningen med 600 mm opføringsrør, hvilket gør inspektion og tømning hurtig og nem.

## Weholite bundfældningstanke – gravitation og trykfordeling

Weholite bundfældningstank er designet til at imødekomme særlige krav til styrke, - både i forhold til trafikbelastning og til grundvand i terræn.

Tanken kan benyttes til mekanisk rensning af spildevand fra en husstand, f.eks. i forbindelse med et biologisk minirenselanlæg, nedsivningsanlæg, biologiske sandfiltre og rodzone- eller pileskovanlæg. Uponors bundfældningstank har en stiv konstruktion med høj kvalitet og lang levetid.

### Egenskaber

Anvendelse	Bundfældningstank til spildevand
Materiale	Polyethylen (PE)
Farve	Sort
Dimensioner	10-30 PE
Opføringsrør	600 mm
Belastning	Tåler trafiklast og grundvand til terræn.
Godkendelser	EN 12566-1 of CE

## Tekniske data

### Model Weholite, 4500 liter, 10 PE

**4,5 m<sup>3</sup> Weholite bundfældningstank med Grundfos AP12 pumpe. Produceres efter ordre.**

---

4,5 m<sup>3</sup> tank m/AP12 pumpe, ekskl. tilbehør

---

### Model Weholite, 6000 liter, 15 PE

**6 m<sup>3</sup> Weholite bundfældningstank med Grundfos AP12 pumpe. Produceres efter ordre.**

---

6 m<sup>3</sup> tank m/AP12 pumpe, ekskl. tilbehør

---

### Model Weholite, 8000 liter, 20 PE

**8 m<sup>3</sup> Weholite bundfældningstank med Grundfos AP12 pumpe. Produceres efter ordre.**

---

8 m<sup>3</sup> tank m/AP12 pumpe, ekskl. tilbehør

---

### Model Weholite, 12000 liter, 30 PE

**12 m<sup>3</sup> Weholite bundfældningstank med Grundfos AP12 pumpe. Produceres efter ordre.**

---

12 m<sup>3</sup> tank m/AP12 pumpe, ekskl. tilbehør

---

### Bundfældningstank, Weholite Septic

**Inkl. opføringsrør m/låg uden pumpe**

---

4,5 m<sup>3</sup> / 10 PE

---

6 m<sup>3</sup> / 15 PE

---

8 m<sup>3</sup> / 20 PE

---

12 m<sup>3</sup> / 30 PE

---

*Større anlæg på forespørgsel*

## Installation

### VIGTIGT!

*Installation skal udføres af en autoriseret kloakmester og må først installeres efter myndighedernes godkendelse. Alt arbejde skal udføres i henhold til DS 440, Norm for mindre afløbsanlæg med nedsivning samt DS 415, Norm for fundering.*

### Placering

Tanken kan placeres i havearealer eller befæstede arealer med belægningssten eller asfalt.

### Monterings- og sætningsanvisninger

Weholite bundfældningstanke tåler belastning af alm. personbilen (maks. 3.000 kg). Dette gælder ved følgende kriterier:

- Minimum jorddækning på 90 cm.
- Jorddække og omkringfyldningen komprimeres til minimum 98 % SP
- Korrekt afslutning med belægningssten eller asfalt.
- Ved trafiklast direkte ovenpå tømmerør, aflastes denne med en karm og dæksel.

Tanken er beregnet til nedgravning i max. dybde 2700 mm målt fra terræn til underkant af tankens bund. Tanken sættes på stabilt underlag. Om nødvendigt støbes der en betonplade for understøtning. En eventuel afkortning af opføringsrøret kan ske med stiksav eller almindelig fukssvans.

Det anbefales at låg monteres på sådan en måde at uautoriseret adgang ikke er mulig, og at service kan forgå på fornuftig vis.

Tilløb er monteret i tankens overkant.

Tanken installeres på et stenfrit udjævningslag på 0,1 m. Omkringfyldningen af friktionsmateriale lægges rundt om hele tanken i lag af 0,3 m.

Der anvendes mekanisk komprimeringsudstyr til omkringfyldningen.

Ved specielle installationsforhold kan Uponor Projektservice kontaktes for råd og vejledning.

### Forankring

Forankring til sikring mod opdrift ved højt grundvandspejl kan ske ved at trække kæder eller tekstilstropper og fæste disse til øjer (4 stk.) indstøbt i jordankre/PE-plader (min. 0,5 m<sup>2</sup> pr. stk) eller f.eks. det betonfundament, som tanken er monteret på.

### Udluftning

Udluftning kan ske på tankens opføringsrør. Udluftningen afsluttes med to 90° bøjninger.

### Tømning

Tanken tømmes gennem opføringsrøret med slamsuger.