

# Septic-tanks



## Met een goede voorbereiding spaart u kosten

Uitgangspunt voor een goede planning zijn o.a. de plaatselijke omstandigheden en de eisen die een gemeente of waterkwali-

teitsbeheerder stelt. U kunt namelijk in de bodem lozen of rechtstreeks op het oppervlaktewater. Het daarvoor bevoegde gezag kan u hierover informeren. Tot en met 5 inwoners heeft u voldoende aan een septic-tank van minstens 6 m<sup>3</sup> inhoud.

Voor 6 t/m 10 personen dient er een Septic-tank geplaatst te worden van 12 m<sup>3</sup>.

Vaak is een hoogrendementsysteem dan de betere oplossing.

## Hoe werkt de septic-tank?

Huishoudelijk afvalwater (zonder regenwater) doorloopt de 3-kamer septic-tank en wordt iedere stap verder ontdaan van de vuilvracht. De eerste kamer bevat de helft van de totale nuttige inhoud. De tweede en derde kamer ieder een kwart daarvan. De reservoirs hebben een toe- en afvoer

van DN 100 volgens EN 12566-1. Het eerste reservoir heeft een verval van 100 mm. De reservoirs zijn verder voorzien van een duikschot aan de afvoerzijde om drijvend materiaal af te scheiden. Het tweede reservoir beschikt over een scheidingsschot om de verhouding 2:1:1 te verkrijgen.

Lediging van de septic-tank dient eens per 2 jaar plaats te vinden. Denk er hierbij aan

dat u dit doet ten tijde van lage grondwaterstanden. De kamers van de tweede tank dienen gelijkmatig te worden leeggetrokken.

De reservoirs dienen volgens onze plaatsingsvoorschriften te worden ingebouwd.

Voorbeeld: 3-kamer septic-tank, inhoud 6000 liter (maten in mm)

