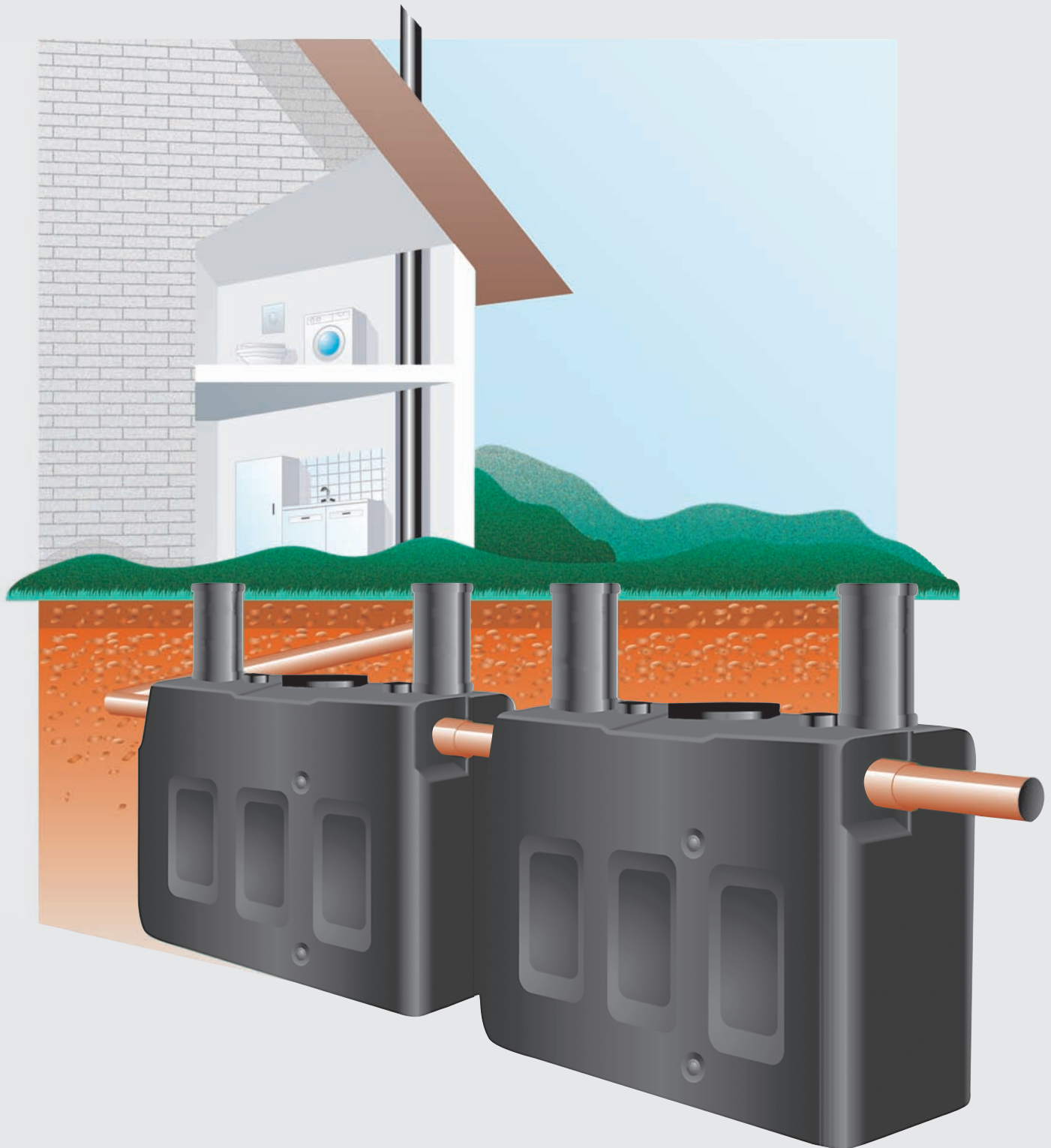


Kunststoftechniek Milieutechniek SEPTIC-TANK

Roth

IBA-klasse 1

Europees certificaat volgens EN 12566-1
Individuele Behandeling van Afvalwater



Aquaworld-Biosystems bv
Korenmolen 100
Postbus 145
NL-6000 AC Weert

Tel ++31 (0)495 - 52 67 22
Fax ++31 (0)495 - 52 52 39
E-mail: aquaworld-biosystemsbv@planet.nl
www.aquaworld-biosystems.nl


Aquaworld

Onze bijdrage aan het milieu

Ons leven verandert sneller dan ooit. Mooie keukens en badkamers, moderne wasmachines enz. verlichten ons dagelijkse leven en maken het aangenamer. Steeds meer worden we ons ervan bewust dat bij een hoge levensstandaard een gezond milieu hoort. De zuiveringstechnieken van Roth dragen daartoe bij.



Roth, specialist in pe reservoirs

Roth is bekend om zijn zuiveringssystemen voor de behandeling van huishoudelijk en/of industrieel afvalwater. Door haar jarenlange ervaring en doorgevoerde innovaties op haar producten heeft Roth een voorname positie verworven op de Europese markt. Tienduizenden in Europa verkochte systemen zijn daarvan het overtuigende bewijs.

Roth is als eerste fabrikant Europees gecertificeerd volgens de door alle lidstaten te volgen **EUROPESE NORM 12566-1**. Wij leveren onder **CE-markering!**

De Europese regel- en wetgeving schrijft dit verplicht voor.

Waarom septic-tanks?

Voor niet kwetsbare gebieden worden vaak nog septic-tanks voorgeschreven door de (locale) overheid. De septic-tanks van Roth hebben als groot voordeel dat ze in een later stadium **om te bouwen zijn** naar een volwaardig IBA-systeem klasse 2/3. Is een septic-tank in uw geval voldoende dan komt ons MICRO-STEP systeem in beeld, welke toepasbaar is in kwetsbaar gebied.

De reservoirs van Roth hebben een inhoud van 1500, 2000, of 3000 liter en vormen de componenten van het op te bouwen systeem.

Het schachtsysteem

Op de 2 reinigingsopeningen worden schachten geplaatst en met pinnen vastgezet.



De schachten worden met kindveilige deksels gesloten.



Alleen maar voordelen



• Laag gewicht

De reservoirs zijn licht en gemakkelijk in te bouwen, een zware kraan is niet nodig.

• Bewezen materiaal

De reservoirs bestaan uit 100% recyclebaar polyethyleen, een hoogwaardige kunststof die niet verrot.

• 100% Dicht

De reservoirs worden absoluut dicht geproduceerd en getest, er hoeven dus geen extra dichtingswerkzaamheden plaats te vinden.

• Overzichtelijk principe

Het reservoirsysteem is veelvoudig te combineren en biedt optimale aanpassingsmogelijkheden.

• Europees certificaat

Volgens EN 12566-1, dit geeft u alle zekerheden voor Nu en de Toekomst.

• Onderhoudsvriendelijk

Via de schachten van rond 300 mm. kunnen alle onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd worden.

• Gunstige kosten

Zowel voor aanschaf als inbouw maken de reservoirs van Roth bijzonder aantrekkelijk.

• Om te bouwen

De septic-tanks van Roth zijn later om te bouwen naar een hoogwaardig zuiveringssysteem.

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 m³ inhoud.

Voor 6 t/m 10 personen dient er een Septic-tank geplaatst te worden van 12 m³.

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

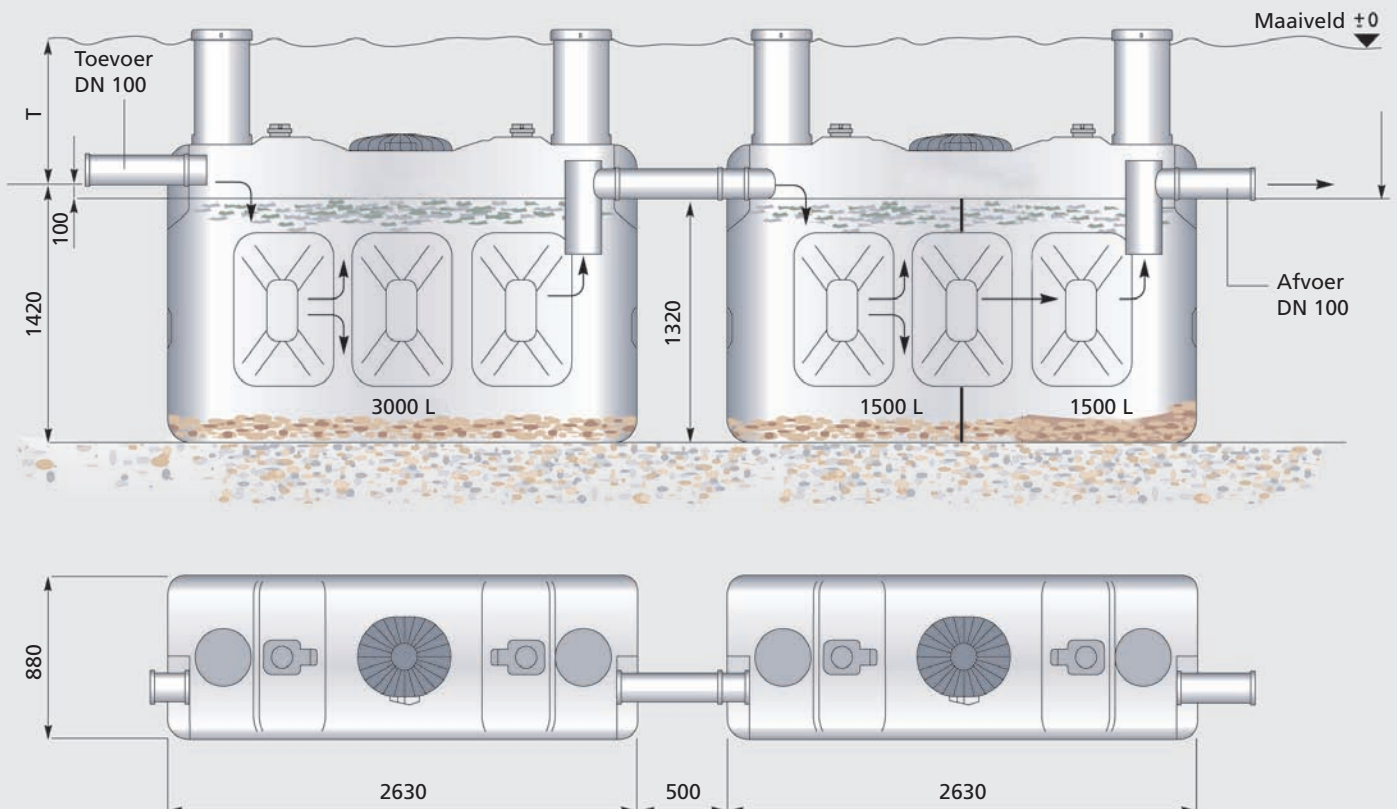
van DN 100 volgens EN 12566-1. Het eerste reservoir heeft een verval van 100 mm. De reservoirs zijn verder voorzien van een duikschot aan de afvoerzijde om drijvend materiaal af te scheiden. Het tweede reservoir beschikt over een scheidingschot om de verhouding 2:1:1 te verkrijgen.

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)



Toonaangevend in PE reservoirs / tanks



Productiebedrijf te Bischofswerda BRD

Leveringsprogramma

- Opslagtanks
- Regenwatergebruiksystemen
- Afvalwatertechniek
- IBA-systemen en Septic-tanks



Zeer moderne productiefaciliteiten zorgen voor snelle levering en constant hoogwaardige kwaliteit.



Aquaworld-Biosystems bv · Korenmolen 100
Postbus 145 · NL-6000 AC Weert
E-mail: aquaworld-biosystems bv@planet.nl
www.aquaworld-biosystems.nl
Tel ++31 (0)495 - 52 67 22 · Fax ++31 (0)495 - 52 52 39

