



Mini-zuiveringen ofwel septic tanks worden tegenwoordig afgekort met de term IBA, deze afkorting staat voor **Individuele Behandeling van Afvalwater**.

IBA's klasse II & III werken in aanwezigheid met zuurstof (aeroob), dit wordt mogelijk gemaakt met onder andere een beluchtingssysteem.

Septic tanks vallen onder de IBA klasse I, werking in afwezigheid van zuurstof (anaeroob). In de volgende bijlage vindt u een aantal uitvoeringen in kunststof of beton.

*RIOTECH is de specialist in afwateringstechniek: **het opvangen, zuiveren en verpompen van (afval) water**. Belangrijke producten zijn afwateringsgoten, olie-benzineafscheiders, vetafscheiders & pompputten. Daarnaast hebben wij ook nog aanverwante producten in ons assortiment zoals RVS & gietijzeren afvoerputten en afvoergoten, septictanks (IBA klasse I) & afsluiterputten.*

*Met onze monteurs zijn wij in staat om de regeltechniek waaronder vlotter, alarmen en sensoren voor de klant aan te sluiten.*

*Wij zitten geregeld aan tafel bij ingenieursbureaus, gemeentes, aannemers en installateurs om advies te geven en tot de beste oplossing voor het project te komen.*

*U kunt ons dus ook benaderen in het voortraject voor bijvoorbeeld (hydraulische) capaciteitsberekeningen.*

**In onderstaande pagina's hebben wij een greep uit ons 'standaard' assortiment opgenomen. Natuurlijk zijn er nog veel meer aanverwante producten. Benader ons gerust voor het beste advies en een maatwerk oplossing!**



### Goedgekeurde en gecertificeerde septic tanks

De septic tank is gecertificeerd en uitgevoerd conform regeling Wet Verontreiniging Oppervlaktewater (WVO). Hiermee voldoet de septic tank aan alle eisen uit het Lozingenbesluit: WVO huishoudelijk afvalwater (Stb. 1997, 27). De septic tank wordt geleverd met het wettelijk verplichte CE Certificaat, conform NEN-EN 12566-1.



#### Technische gegevens:

<b>Septic Tank, IBA klasse</b>	klasse I	<b>Lengte</b>	238 cm
<b>Inhoud</b>	6.000 liter; 5 IE	<b>Breedte</b>	158 cm
<b>Vereiste min. Inhoud</b>	6.000 liter, 5 IE	<b>Hoogte</b>	219 cm
<b>Materiaal</b>	zelfverdichtend gietbeton C63/75	<b>Gewicht</b>	ca. 3450 kg
<b>Milieuklasse betonmortel</b>	XA3 (hoogst geldende)	<b>Mangaf</b>	2x ø 60 cm
<b>Bewapening afdekplaat</b>	Ja	<b>Mangaf afdekplaten</b>	2x
<b>Bewapening wanden</b>	Ja	<b>Dikte mangaf afdekplaten</b>	8cm. met hijs-voorziening
<b>Bewapening bodem</b>	Ja	<b>Wanddikte (gemiddeld)</b>	8 cm
<b>Aantal compartimenten:</b>	3	<b>Vloerdikte</b>	10 cm
<b>Volume verhouding</b>	3000 : 1500 : 1500 liter	<b>Bovenplaat dikte</b>	10 cm
<b>PVC aansluiting (Aanvoer)</b>	125 PVC	<b>Hijsogen</b>	4x
<b>PVC aansluiting (UIT)</b>	125 PVC	<b>Onderkant buis IN</b>	199 cm
		<b>Onderkant buis UIT</b>	190 cm

**Septictank 6 m3 incl. certificaat met standaard betonplaten afdekkingen.**

**Prijs op aanvraag**

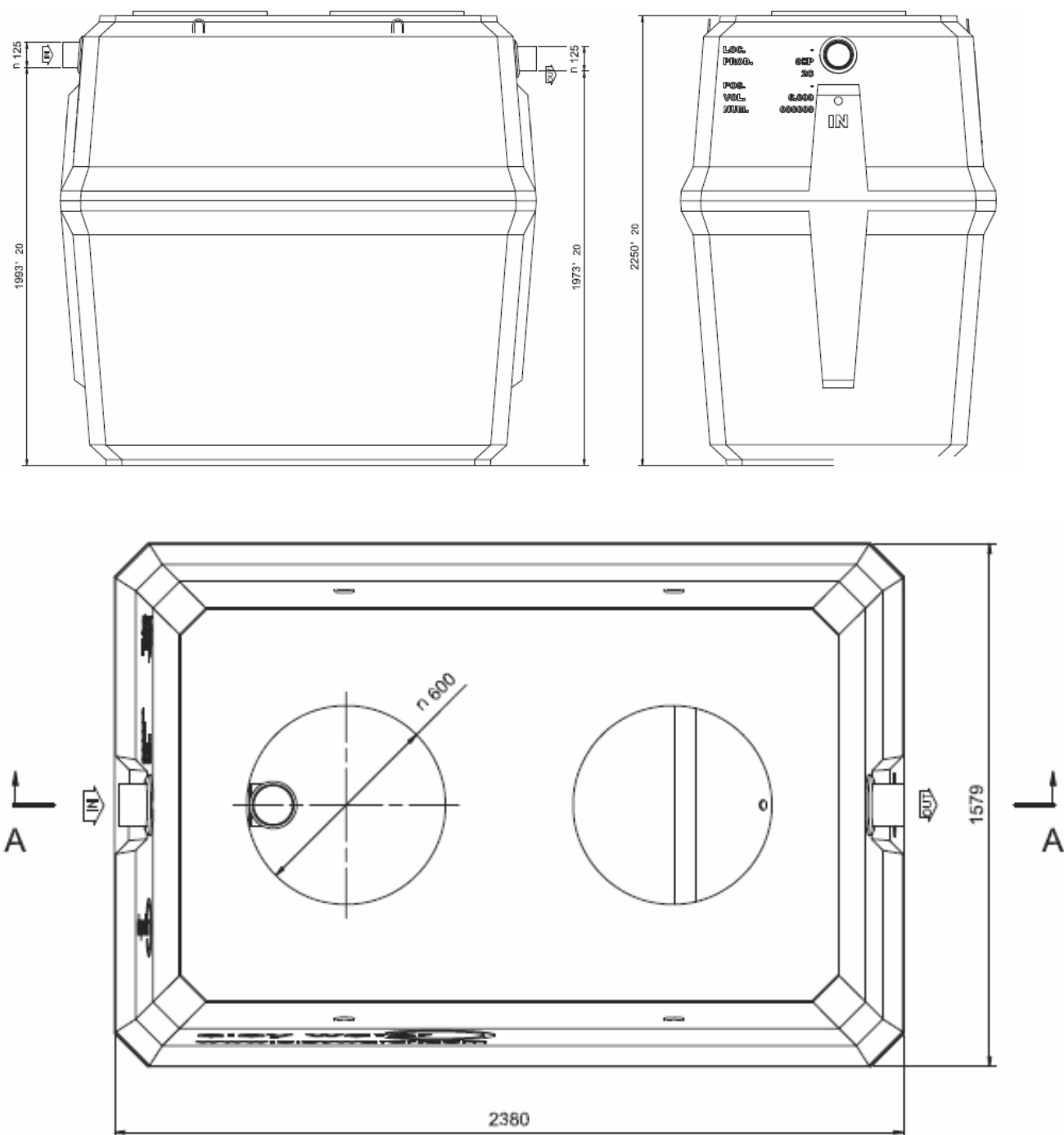
**klasse B deksels van gietijzer 2 x**

**Prijs op aanvraag**

Prijzen excl. BTW

April 2019

## Septic tank beton 6 m3 (IBAKlasse1)



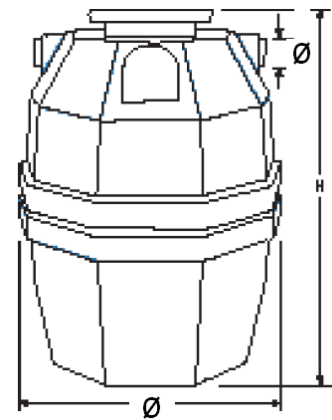
### Toegestane belasting :

De septic tank is geschikt voor verkeersklasse B 125 kN/m<sup>2</sup>. Dit houdt in dat verkeersbelasting met personenauto's en bestelbusjes tot 3½ ton is toegestaan. Bij deze verkeersbelasting is een gronddekking van max. 80cm. toegestaan.

Komt er geen verkeersbelasting op de septic tank, kan de septic tank een gronddekking van 160cm. verdragen + belasting met voetgangers, fietsers, gazonmaaiers.

Bij een hogere verkeersbelasting dient er een zelfdragende betonvloer (betonvloer met een onder- en bovenbewapeningsnet) aangebracht te worden. Die vloer zal hoger en ruimer gedimensioneerd moeten zijn dan de betonput: zodanig dat de krachten uitgeoefend op de zelfdragende betonvloer, niet op de betonput drukken.

### IBA /SEPTIC TANK POLYETHYLEEN



Inhoud ltr.	Art.nr.	Ø aansl.	Ø (diam.) behuizing	H	Gewicht
1000	RIOST AQ 1000	110	1100	1360	35 kg
1500	RIOST AQ 1500	110	1270	1510	50 kg

- Materiaal: Rotatie gegoten polyethyleen.
- Geschikt voor aard inbouw.
- Snel en eenvoudig te plaatsen en aan te sluiten, door geringe afmetingen en licht van gewicht.
- Voorzien van kunststof deksel.
- Snelle levertijden.
- Voor plaatsing buiten verkeer.
- Ook leverbaar in beton



Inhoud ltr.	Art.nr.	Ø aansl.	Afmeting (lxbxh) mm	Gewicht
3000	RIOST PM 3000	110	2700 x 1190 x 1440	120 kg
6000*	RIOST PM 6000	110	5400 x 1190 x 1440	240 kg
Optie:	RIOST OZS 200		opzetstuk H=200 mm.	Per deksel

\* bestaande uit 2 tanks van 3 m3, Conform lozingenbesluit bodembescherming volgens EN 12566-1 norm.

Maart 2019

### OPSTART PAKKET VOOR EEN BETER WERKENDE SEPTIC TANK

Bacteriën groeien door afbraak van organische stoffen in hun leefomgeving. Tijdens de groei worden enzymen aangemaakt. De enzymen zorgen voor een goed werkende septic tank, maken het leidingwerk schoon en voorkomen daarnaast nare geuren en korstvorming.

Septic is een milieuvriendelijk product. Er zijn geen oppervlakte actieve stoffen en/of schadelijke geur- en kleurstoffen aan het product toegevoegd. De door ons gebruikte bacteriestammen zijn niet-pathogene bacteriën en onschadelijk voor mens, plant en dier. Septic is 100% biologisch, milieuvriendelijk en bevat geen chloor.

De bacteriën van Septic bevinden zich in een sporenfase, deze levensfase nemen de bacteriën aan in ongunstige leefomstandigheden. Deze sporen ontkiemen bij gunstige leefomstandigheden. Door deze eigenschap blijft het product langer stabiel.

Alle voordelen op een rijtje:

- Verbetert de werking van de septic tank
- Bestrijdt stank
- 100% Milieuvriendelijk
- 100% Biologisch
- Geen korstvorming
- Eenvoudig in gebruik
- Bevat geen chloor
- Geen corrosieve bestanddelen

#### Septic Pro 5 Liter geschikt voor septic tanks vanaf 6.000 liter



#### Dosering

Start dosering 5 Liter Septic Pro direct in de septic tank (bijvoorbeeld via het toilet). Daarna maandelijks 1 Liter Septic Pro doseren.

Door de grotere hoeveelheid in de verpakking wordt Septic Pro 5 Liter met name gebruikt voor het opstarten van nieuwe of gereinigde septic tanks.

Deze verpakking is voldoende voor:

- 1 opstart cyclus of
- 5 na doseringen.

De genoemde dosering is een advies en is gebaseerd op een normale bezettingsgraad.

#### Septic 5 Liter geschikt voor septic tanks tot 3.000 liter



#### Dosering

Start dosering 2 Liter Septic direct in de septic tank (bijvoorbeeld via het toilet). Daarna maandelijks 0,5 Liter Septic doseren.

Door de grotere hoeveelheid in de verpakking wordt 5 Liter met name gebruikt voor het opstarten van nieuwe of gereinigde septic tanks.

Deze verpakking is voldoende voor:

- 1 opstart cyclus en 6 na doseringen of
- 2 opstart cycli en 2 na doseringen of
- 10 na doseringen.

De genoemde dosering is een advies en is gebaseerd op een normale bezettingsgraad.

April 2019