

## Prestandadeklaration

No. DoP-BAGA-Easy-BioTank-5-6hh-001-SVE Ver 1.5

1. Produktens unika identifikationskod samt typ-, parti-, eller serienummer eller annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten enligt artikel 11(4):

<b>Identifikationskod</b>	<b>Typ-, parti-, eller serienummer</b>
<b>BAGA Easy med BioTank G4 5-6 hh</b>	<b>RSK. Nr. 561 99 93</b>

2. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren: **Prefabricerad avloppsreningsanläggning för behandling av vatten från hushållsavlopp. Anläggningen består av två enheter(tankar): Slamavskiljare (BAGA Easy) och BioTank.**
3. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11(5): **BAGA Water Technology AB, Torskovsvägen 3, 37148 Karlskrona, Sverige.**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: **System 3**
5. Harmoniserad standard: **SS-EN12566-3:2005/A2:2013**
6. Anmälda organ: **SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (NB nr. 0402) har utfört Initial Typprovning (rapport nr. 0402-CPD-SC1725-12), SINTEF Byggeforsk Norge (NB nr. 1071) - Testing of VPI wastewater treatment tanks – Water tightness (rapport SBF2016F0223), DNV (NB nr. 0575) - Typeprøving av slamavskiller (rapport nr. 2008-3342) samt Våtreduksjonstesting av oljetanklaminat (rapport nr. 2008-3194)**
7. Angivna prestanda

<b>Egenskap</b>		<b>Prestanda</b>
<b>Nominell organisk dygnsbelastning (kg BOD<sub>7</sub>/dygn)</b>		<b>1,44</b>
<b>Nominellt hydrauliskt dygnsflöde (m<sup>3</sup>/dygn)</b>		<b>3,6</b>
<b>Material</b>		<b>GAP (Glasfiberarmerad Polyester)</b>
<b>Vattentäthet</b>		<b>Godkänt</b>
<b>Materialegenskaper</b>		<b>Godkänt</b>
<b>Bärförmåga: Max återfyllnadshöjd uttryckt som avstånd mellan underkant utloppsrör till markyta (mm)</b>	<b>Slamavskiljare</b>	<b>930</b>
	<b>BioTank</b>	<b>1005</b>
<b>Max grundvattennivå</b>		<b>5 cm under det lägsta utloppsrörets underkant</b>
<b>Reningsprestanda vid testat dygnsflöde 0,85 m<sup>3</sup>/d och organisk dygnsbelastning 0,27 kg BOD<sub>7</sub>/d:</b>		<b>COD: 94 % BOD<sub>7</sub>: 97 % SS: 99 % Ptot: 97 % Ntot: 53 %</b>
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>		<b>NPD</b>
<b>Utsläpp av farliga ämnen</b>		<b>NPD</b>

8. Prestandan för produkten angiven i punkt 1 överensstämmer med den deklarerade prestandan i punkt 8.

Denna prestandadeklaration i enlighet med Construction Products Regulation, CPR 305/2011 är utfärdad på eget ansvar av tillverkaren angiven i punkt 3.

Undertecknad för tillverkaren av:

**Stefan Berg, Teknisk Chef**

**Karlskrona 2020-04-01**

