

## Prestandadeklaration

No. DoP-BAGA-Easy-BioTank-001-SVE

1. Produktens unika identifikationskod: **BAGA Easy med BioTank 1 hh, 2 hh, 3-4 hh and 5-6 hh**
2. Typ-, parti-, eller serienummer eller annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten enligt artikel 11(4): **RSK. Nr. 561 79 61 / 561 79 62 / 561 62 32 / 561 62 33**
3. 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): BAGA Easy och BioTank.**
4. 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.**
5. I tillämpliga fall, namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som specificeras i artikel 12(2): **Ej tillämpligt.**
6. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V: **System 3**
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard: **SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (NB nr. 0402) har utfört Initial Typprovning (rapport nr. 0402-CPD-SC1725-12) och SINTEF Byggforsk Norge (NB nr. 1071) har utfärdat Tekniskt Godkännande nr. 20117.**
8. Angivna prestanda

<i>Egenskap</i>	<i>Prestanda</i>	<i>Harmoniserad standard</i>
<b>Nominell organisk dygnsbelastning (kg BOD<sub>7</sub>/dygn)</b>	<b>0,3 / 0,6 / 0,96 / 1,44</b>	<b>EN12566-3:2005/A1:2009</b>
<b>Nominellt hydrauliskt dygnsflöde (m<sup>3</sup>/dygn)</b>	<b>0,75 / 1,5 / 2,4 / 3,6</b>	<b>EN12566-3:2005/A1:2009</b>
<b>Elförbrukning (kWh/dygn)</b>	<b>2,3 / 3,2 / 4,4 / 5,7</b>	<b>EN12566-3:2005/A1:2009</b>
<b>Material</b>	<b>GAP (Glasfiberarmerad Polyester)</b>	<b>EN12566-3:2005/A1:2009</b>
<b>Vattentäthet</b>	<b>Godkänt</b>	<b>EN12566-3:2005/A1:2009</b>
<b>Materialegenskaper</b>	<b>Godkänt</b>	<b>EN12566-3:2005/A1:2009</b>
<b>Hållfasthet (vakuumtest)</b>	<b>Godkänt</b>	<b>EN12566-3:2005/A1:2009</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>EN12566-3:2005/A1:2009</b>

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

Denna prestandadeklaration i enlighet med Construction Products Regulation, CPD 305/2011 är utfärdad på eget ansvar av tillverkaren angiven i punkt 4.

Undertecknad för tillverkaren av:

**Bert Gustafsson, styrelseordförande****Karlskrona 2013-09-06**
