

Prestandadeklaration

No. DoP-BAGA-Easy-BioTank-2hh-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):

<i>Identifikationskod</i>	<i>Typ-, parti-, eller serienummer</i>
BAGA Easy med BioTank G4 2 hh	RSK. Nr. 561 99 91

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 Byggforsk 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

<i>Egenskap</i>	<i>Prestanda</i>
Nominell organisk dygnsbelastning (kg BOD₇/dygn)	0,6
Nominellt hydrauliskt dygnsflöde (m³/dygn)	1,5
Material	GAP (Glasfiberarmerad Polyester)
Vattentäthet	Godkänt
Materialegenskaper	Godkänt
Bärförmåga:	
Max återfyllnadshöjd uttryckt som avstånd mellan underkant utloppsrör till markyta (mm)	Slamavskiljare 1670
	BioTank 770
Max grundvattennivå	5 cm under det lägsta utloppsrörets underkant
Reningsprestanda vid testat dygnsflöde 0,85 m³/d och organisk dygnsbelastning 0,27 kg BOD₇/d:	COD: 94 % BOD₇: 97 % SS: 99 % P_{tot}: 97 % N_{tot}: 53 %
Reaktion vid brandpåverkan	NPD
Utsläpp av farliga ämnen	NPD

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

