

## Prestandadeklaration

No. DoP-BAGA-Easy-1hh-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>
<b>BAGA Easy G4 1 hh</b>	<b>RSK. Nr. 561 99 78</b>

2. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren: **Prefabricerad avloppsreningsanläggning för primär behandling av vatten från hushållsavlopp. Ej för användning utan efterföljande biologisk behandling. BAGA Easy skall alltid installeras i kombination med biologisk efterbehandling såsom BAGA BioTank (se separat prestandadeklaration) eller markbaserad rening exempelvis markbädd med BAGA BioModuler.**
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) - Initial Typprovning (rapport nr. 0402-CPD-SC0909-1), 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. Angiven prestanda

<i>Egenskap</i>	<i>Prestanda</i>
<b>Nominell organisk dygnsbelastning (kg BOD<sub>7</sub>/dygn)</b>	<b>0,3</b>
<b>Nominellt hydrauliskt dygnsflöde (m<sup>3</sup>/dygn)</b>	<b>0,75</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>1670</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 0,26 kg BOD<sub>7</sub>/d:</b>	<b>COD: 75 %* BOD<sub>7</sub>: 74 %* SS: 91 %* Ptot: 88 %* Ntot: NPD*</b>
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	<b>NPD</b>
<b>Utsläpp av farliga ämnen</b>	<b>NPD</b>

\*( Observera att reningsprestandan som deklarerar i detta dokument avser BAGA Easy som en fristående enhet. Däremot skall alltid denna produkt installeras i kombination med efterföljande biologisk behandling t.ex. markbädd med BioModuler. Dessa produkter kan inte CE-märkas och omfattas därmed ej av denna deklARATION. Vid korrekt dimensionering och utförande kan däremot följande totala reningsprestandan uppnås för BAGA Easy i kombination med:

Markbädd med BAGA BioModuler: COD>90%, BOD7>90%, SS>90%, Ptot>90%, Ntot>50%

BAGA Kompaktbädd (gäller endast 1 hh): COD>90%, BOD7>90%, SS>90%, Ptot>90 )

8. Prestandan för produkten angiven i punkt 1 överensstämmer med den deklarerade prestandan i punkt 7.

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**

