

## Prestandadeklaration

No. DoP-BAGA-Easy-001-SVE

1. Produktens unika identifikationskod: **BAGA Easy 1 hh, 2 hh, 3-4 hh, 5 hh, 6 hh och 8 hh**
2. Typ-, parti-, eller serienummer eller annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten enligt artikel 11(4): **RSK. Nr. 561 79 57 / 561 79 58 / 561 80 05 / 561 80 06 / 561 80 07 / 561 81 04**
3. 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.**
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-SC0909-1) och SINTEF Byggeforsk Norge (NB nr. 1071) har utfärdat Tekniskt Godkännande nr. 20111.**
8. Angiven 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 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,4</b>                                   | <b>EN12566-3:2005/A1:2009</b> |
| <b>Nominellt hydrauliskt dygnsflöde (m<sup>3</sup>/dygn)</b>   | <b>0,75 / 1,5 / 3,0 / 3,75 / 4,5 / 6,0</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>Elförbrukning (kWh/dygn)</b>  | <b>0,36 / 0,72 / 1,44 / 1,80 / 2,16 / 2,88</b>                             | <b>EN12566-3:2005/A1:2009</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 %*<br/>BOD<sub>7</sub>: 74 %*<br/>SS: 91 %*<br/>Ptot: 88 %*</b> | <b>EN12566-3:2005/A1:2009</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 såsom BAGA BioTank (se separat prestandadeklaration) eller markbädd med BioModuler. Markbädd med BioModuler kan inte CE-märkas, men den totala reningsprestandan som förväntas för BAGA Easy med denna kombination är: COD>90%, BOD<sub>7</sub>>90%, SS>90%, Ptot>90% och Ntot>50%.)

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 2013-10-01**

