

Prestandadeklaration

No. DoP-BAGA-Easy-5hh-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 G4 5 hh | RSK. Nr. 561 99 81 |

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 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. Angiven prestanda

| <i>Egenskap</i> | <i>Prestanda</i> |
|--|---|
| Nominell organisk dygnsbelastning (kg BOD₇/dygn) | 1,5 |
| Nominellt hydrauliskt dygnsflöde (m³/dygn) | 3,75 |
| Material | GAP (Glasfiberarmerad Polyester) |
| Vattentäthet | Godkänt |
| Materialegenskaper | Godkänt |
| Bärförmåga: Max återfyllnadshöjd uttryckt som avstånd mellan underkant utloppsrör till markyta (mm) | 1930 |
| Max grundvattennivå | 5 cm under det lägsta utloppsrörets underkant |
| Reningsprestanda vid testat dygnsflöde 0,85 m³/d och organisk dygnsbelastning 0,26 kg BOD₇/d: | COD: 75 %* BOD₇: 74 %* SS: 91 %* Ptot: 88 %* Ntot: NPD* |
| Reaktion vid brandpåverkan | NPD |
| Utsläpp av farliga ämnen | NPD |

*(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%)

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