

Prestandadeklaration GRAF Professional



Nr. 011/Översättning

1. Unik identifikationskod för produkttypen	GRAF Professional för upp till 50 pe
2. Typ-, tillverknings- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten enligt artikel 11 (4)	GRAF Professional Storlek och serienummer anges på styrsåpets typskylt
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren	GRAF Professional är avsett att användas för rening av obehandlat avloppsvatten från hushåll upp till 50 personer
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress till tillverkaren som krävs enligt artikel 11 (5)	Otto Graf GmbH Kunststoffzeugnisse Carl-Zeiss-Str. 2-6 79331 Teningen/ Germany
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll hos byggprodukten enligt bilaga V	System 3
6. Den anmälande myndigheten PIA (Prüfinstitut für ABWASSERTECHNIK GmbH) - NB 1739 - testade reningseffekten hos GRAF Professional. Carat, Carat S och Carat XL-tankarna testades för stabilitet, läckor, hållfasthet och eldhärdighet, se punkt 7. Eldhärdigheten hos Carat XL-tanken testades av Hoch testinstitut - NB 1508.	

7. Angiven prestanda

	Reningsprestanda	Testrapport nr.
Kemisk syreförbrukning	COD: 93,1 % 47 mg/l	PIA2014-194B16
Biologisk syreförbrukning	BOD5: 96,9 % 10 mg/l	
Ammoniumkväve	NH4-N: 74,7 % 11 mg/l	
Suspenderade ämnen	SS: 96,9 % 11 mg/l	
Fosfor, totalt	Ptot: 94,5 % 0.4 mg/l	
Kväve, totalt	Ntot: 69,9 % 21 mg/l	
Elförbrukning	0.7 kWh/d	PIA2014-194B16
Vattentäthet	Godkänd	PIA2008-WD-AT0805-1027a (Carat), PIA2008-WD-AT0805-1027b (Carat S), PIA2010-WD-AT1005-1027 (Carat XL)
Tryckhållfasthet	Godkänd	PIA2008-ST-AT0804-1019 (Carat S), PIA2008-ST-AT0710-1020+DH (Carat), PIA2010-ST-PIT-1005-1027 (Carat XL)
Hållbarhet	Godkänd	PIA2008-ST-AT0710-1020+DH (Carat) PIA2010-ST-PIT-1005-1027 (Carat XL)
Eldhärdighet	Klass E	PIA2013-FR-1306-1039 (Carat) KB-Hoch-121316 (Carat XL)

8. Prestandan hos produkten som identifieras i punkt 1 och 2 är i överensstämmelse med angiven prestanda i punkt 7. Denna prestandadeklaration utfärdas helt på eget ansvar hos tillverkaren som angetts i punkt 4.

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren:

i.V. Arne Schröder
Team leader, productmanagement

Teningen, 28.11.2014