

## YTELSESERKLÆRING

Nr: DoP-010-Biovac-FD-N-05-50-GRP-NO

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

**Biovac<sup>®</sup>**

2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11, nr.4:

**Biovac<sup>®</sup> FD 5 - 50 N GRP                      5 – 50 pe**

3. Produsentens tilsluttede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

**Minirensesanlegg for behandling av avløpsvann, primært fra husholding.**

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i hen hold til artikkel 11, nr. 5:

**Biovac Environmental Technology AS  
Farexveien 19  
N-2016 Frogner  
Norge**

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:

**Ikke relevant**

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:

**System 3**

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

**Det Norske Veritas Certificate 0575-CPD-71520305/08-NO, Biovac minirensesanlegg 5-50 pe.**

**Test report PIA2016-266B07. PIA Prüfinstitut für abwassertechnik GmbH, januar 2017. EN 12566-3:Annex B**

**DNV Report 2008-3312 Typeprøving av minirensesanlegg Biovac**

**SINTEF\_Report Testing of Biovac wastewater treatment tanks – Watertightness 28.08.2017**

**DNV Rapport 2017-3073, Rev. 1 Belastningsberegning av GRP Tanker VPI**

8. Dersom vtelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

**Ikke relevant.**

9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering	
<b>Brannegenskaper</b>	NPD	EN 12566-3: 2016	
<b>Renseeffekt:</b>			
Renseeffekt (testet med 0,24 kg BOF <sub>5</sub> /d) (FD 5 N PEH)	SS:		95,6 %
	BOF <sub>5</sub> :		97,1 %
	Tot-P:		95,0 %
	Tot-N:		50,8 %
Antall slamtømminger under test	1		
<b>Strømforbruk</b>	1,0 – 5,0 kWh/d		
<b>Behandlingskapasitet (nominel)</b>	5 – 50 PE		
<b>Vanntetthet</b>	Godkjent		
<b>Strukturell styrke</b>			
Kapasitet overdekking	Maks overfylling over tank 1,0 m  Maks grunnvannstand over bunn tank 1,0m		
<b>Holdbarhet</b>	Godkjent		
<b>Utlekking av miljøgifter</b>	NPD		

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne vtelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Frogner, 17.januar 2018



**Eskil Møllegaard**  
Chief Technology Officer

**Biovac Environmental Technology AS**