

YTELSESERKLÆRING

Nr.: DoP-002- Biovac- 5/09 - NO

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

Biovac[®]

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

Biovac[®] FD 5 pe M/G (mottak på gulv)	5 pe
Biovac[®] FD 10 pe M/G (mottak på gulv)	9 pe

3. Produsentens tilsiktede 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
Farexvegen 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 PIA2016-267B60. PIA Prüfinstitut für abwassertechnik GmbH, january 2017. EN 12566-3: Annex B

DNV Report 2008-3312 Typeprøving av minirensesanlegg Biovac

SINTEF Report Testing of Biovac wastewater treatment tanks – Watertightness 01.03.2017

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 spesifikasjon EN 12566-3: 2017
Brannegenskaper		NPD		
Renseeffekt:				
Renseeffekt (testet med 0,26 kg BOF ₅ /d) (Biovac FD5)	SS:	96,0 %		
	BOF ₅ :	97,4 %		
	Tot-P:	94,5 %		
	Tot-N:	54,2 %		
Antall slamtømminger under test		Ikke relevant	Slam- tørker	
Strømforbruk		1,1 - 1,6 kWh/d		
Behandlingskapasitet (nominell)		5 pe 9 pe		
Vanntetthet		Godkjent		
Strukturell styrke				
Ikke relevant på PE-tanker over gulv				
Holdbarhet		Godkjent		
Utlekking av miljøgifter		Godkjent		

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, 22.januar 2018



Eskil Møllegaard
Chief Technology Officer (CTO)
Biovac Environmental Technology AS