

YTELSESERKLÆRING

Nr: DoP-006-Biovac-FD-N-05-50-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 N PEH 5 pe
Biovac[®] FD 5 - 50 N GRP 5 – 50 pe

3. Produsentens tilskitede 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 Vertias Certificate 0575-CPD-71520305/08-NO, Biovac minirensesanlegg 5-50 pe.

Test report PIA2016-266B07. PIA Prüfinstitut für abwassertechnik GmbH, november 2016. EN 12566-3:2005+A2:2013, Annex B

DNV Report 2008-3312 Typeprøving av minirensesanlegg Biovac

DNV_Report_2008-3342_VPI

DNV_Report_2010-3427. Laminatstest 2010. Vestfold Plast

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

Ikke relevant.

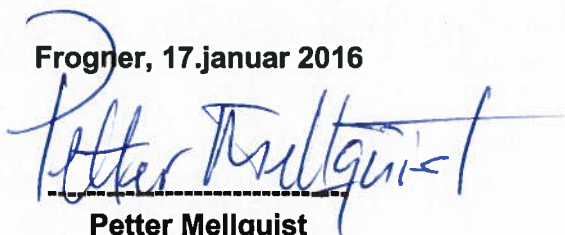
9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse		Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	Ikke testet		EN 12566-3:2005+A2:2013
Renseeffekt:			
Renseeffekt (testet med 0,25 kg BOF ₅ /d)	SS:	95,6 %	
	BOF ₅ :	97,1 %	
	Tot-P:	95,0 %	
	Tot-N:	50,8 %	
Antall slamtømminger under test	1	Uke 26	
Strømforbruk	1,1 kWh/d		
Behandlingskapasitet (nominel)	Fra 5 til 50 PE		
Vanntetthet	Godkjent		
Strukturell styrke			
Kapasitet overdekking	0.5-2 m overfylling over innløp, avhengig av modell, og vannfylt grunn opp til bakkenivå		
Holdbarhet	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:

Frognær, 17.januar 2016



Petter Mellquist
Administrerende Direktør