



YTELSESERKLÆRING

Nr: DoP-012-Biovac-Standard1-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® Standard 1 7 pe

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

Prefabrikkert minirensesanlegg for rensing av sanitært avløpsvann.

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

**Biovac Environmental Technology AS
Jeksleveien 59
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:

Test report – NO PIA2018-310B27. PIA Prüfinstitut für abwassertechnik GmbH, April 2019. EN 12566-3:Annex B.

Test report No PIA2020-DSLT-2005-1021. PIA Prüfinstitut für abwassertechnik GmbH, September 2020. EN 12566-3 og TS 16637-2.

Test report No PIA202-DH-2202-1011. PIA Prüfinstitut für abwassertechnik GmbH, April 2022. EN 12566-3.

Test report No PIA2022-ST-PIT-2202-1011A. PIA Prüfinstitut für
abwassertechnik GmbH, Mai 2022. EN 12566-3 Annex C.6.

Test report No PIA2022-ST-PIT-2202-1011B. PIA Prüfinstitut für
abwassertechnik GmbH, Mai 2022. EN 12566-3 Annex C.6.

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

Ikke relevant.

9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse		Harmonisert teknisk spesifikasjon
Brannegenskaper	NPD		EN 12566-3:2005+A2:2013
Renseeffekt:			
Renseeffekt (testet med 0,30 kg BOF ₅ /d) (FD 5 N GRP/ Biovac Dynamic 1)	SS:	95,3 %	
	BOD ₅ :	98,7 %	
	Tot-P:	91,7 %	
	Tot-N:	77,0 %	
	NH ₄ -N	99,2 %	
	COD	97,0 %	
Antall slamtømminger under test	0		
Strømforbruk	1,0 – 1,5 kWh/d		
Behandlingskapasitet (nominell)	1 000 liter/døgn		
Vanntetthet	Godkjent		
Strukturell styrke	Godkjent		
Kapasitet overdekking	Maks overfylling over tank Opp til underkant lokk. Maks grunnvannstand over bunn tank 1,2 m		
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 ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av

Frogner, 09.11.2023



Eskil Møllegaard
Chief Technology Officer

Biovac Environmental Technology AS