

Vastavalt Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EL) nr 305/2011 lisa III kohane

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr. 2023-05-09-01

Toodetele:

**Biopuhastid „EcoLife BioC5“, „EcoLife BioC9” ja EcoLife BioC15”**

1. Tootetüüpide kordumatud identifitseerimiskoodid:

**EcoLife BioC5- 70004755**

**EcoLife BioC9- 70023086**

**EcoLife BioC15- 70023087**

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

**Toote kleebis + tootekataloog tootel**

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarve või -otstarbed kooskõlas kohaldatava ühtlustatud tehnilise kirjeldusega:

**kasutada väljaspool ehitisi fekaalvee ja orgaanilise heitvee jaoks elanikkonnale kuni 15 IE**

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

**Pipelife Eesti AS**

**biopuhasti „EcoLife BioC5“**

**Põrguvälja tee 4, Lehmja, Rae vald, 75306 Harjumaa, EESTI**

**Pipelife Eesti AS**

**biopuhasti „EcoLife BioC9“**

**Põrguvälja tee 4, Lehmja, Rae vald, 75306 Harjumaa, EESTI**

**Pipelife Eesti AS**

**biopuhasti „EcoLife BioC15“**

**Põrguvälja tee 4, Lehmja, Rae vald, 75306 Harjumaa, EESTI**

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

**Ei kohaldu**

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

**Tõendamissüsteem 3**

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral:

**Teavitatud asutus nr 1397 STATYBOS PRODUKCIJOS CERTIFIKAVIMO CENTRAS ehk SPSC teostas tõendamissüsteemi 3 kohaselt toote tüübikatsetused ning andis välja katseprotokollid:**

**EcoLife BioC5 katseprotokollid- No. 1397-CPR-171/C.6, No. 1397-CPR-172/A.2 ja No. LAB-06\_B**

**EcoLife BioC15 katseprotokollid- No.1397-CPR-245/C.6 ja No. 1397-CPR-246/A.2**

**EcoLife BioC5 ja EcoLife BioC15 katsed katavad EcoLife BioC9 tüübikatsed.**

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:  
**Ei kohaldu**

9. Deklareeritud toimivus

Põhiomadused		Toimivus			Ühtlustatud tehniline kirjeldus	
<b>Tüüp</b>		EcoLife BioC5	EcoLife BioC9	EcoLife BioC15	EN 12566-3:2016	
<b>Materjal</b>		PE				
<b>Energiatarve</b>		260 KWh/aastas				
<b>Nominaal maht/inimeste arv</b>		6 IE	10 IE	15 IE		
<b>Veekindlus</b>		Veekindel	Veekindel	Veekindel		
<b>Purunemiskindlus</b>	Kaeviku sügavus:	1,80m	C5 ja C15 katsetustega kaetud	2,11mm		
	Pinnasevee tase:	1,14m		1,35mm		
	Vastupidavuskatse:	Läbitud		Läbitud		
<b>Hüdrauliline efektiivsus väljendub järgmiselt:</b>						
Hüdrauliline efektiivsus (katsetatud koormus 0,6 m <sup>3</sup> /d)		COD	91,3%-96,1%	32,0 mg/l		
		BOD <sub>5</sub>	96,4%-98,5%	7,0 mg/l		
		SS	93,2%-97,1%	17,3 mg/l		
		N <sub>kj</sub>	81,7 (94,4*) %	3,85 (1,40*) mg/l		
		N <sub>tot</sub>	26,5 (42,4*)%	18,6 (14,5*) mg/l		
		P	30,80%	4,11 mg/l		
		NH <sub>4</sub> -N	85,7 (99,2*)%	2,59 (0,203*) mg/l		
		NO <sub>2</sub> -N	-	0,154 (0,025*) mg/l		
		NO <sub>3</sub> -N	-	14,6 (13,1*) mg/l		
		*-väärtused kui aereerimiskambri temperatuur on alla 12°C ei ole arvesse võetud.				

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.



Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel kinnitatud:

Lembit Salla  
Pipelife Eesti AS Tehasejuht

Põrguvälja tee 4, Lehmja, Rae vald, 75306 Harjumaa, EESTI  
Välja antud 09.05.2023

