

BIOFICIENT COMMERCIAL (GRP) SEADMETE TOIMIVUSDEKLARATSIOON

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:

BIOFICIENT reoveepuhasti: **23** (50 PE), **34** (75PE), **38** (100 PE), **42** (125 PE), **47** (150PE), **55** (200 PE), **67** (250 PE), **80** (300 PE)

2. Tüüp, partii või seerianumber või muu tunnus, mis võimaldab ehitustoodet identifitseerida vastavalt ehitustoodete määruse artikli 11 lõikele 4

BioAir eelvalmistatud olmejäätmete puhastusseade: Vaadake tootel olevat CE-märgistust:

BIOFICIENT reoveepuhasti: **23** (50 PE), **34** (75PE), **38** (100 PE), **42** (125 PE), **47** (150PE), **55** (200 PE), **67** (250 PE), **80** (300 PE)

3. Toote kavandatud kasutusotstarve vastavalt tootja poolt kehtestatud ühtlustatud tehnilistele spetsifikatsioonidele:

50 kuni 300 elaniku majapidamisjäätmete kogumiseks ja puhastamiseks

4. Tootja nimi, registreeritud kaubamärk või registreeritud kaubamärk ja kontaktandmed vastavalt artikli 11 lõikele 5:

**Kingspan Water &Energy Ltd College
Rd North
Aston Clinton, Aylesbury, Buckinghamshire HP22
5EW**

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

6. Ehitusmaterjali toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id) (AVCP), nagu on sätestatud ehitustoodete määruse V lisas

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoodete puhul esitatud toimivusdeklaratsiooni korral: EN:12566-3:2005+A2:2013

Teavitatud asutus:

Teavitatud asutuse number:

1739 + PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

Dokumendi kuupäev:	Dokumendi versiooni nr:	ECN nr:
12/10/2021	V1.	1587

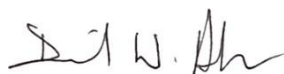


8. Deklaratsiooniga hõlmatud omadused:

Olulised omadused		Tulemus		Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon
Konstruktsiooni käitumine		Kinnitatud kaevukatsega järgmistes tingimustes: EN:12566-3:2005+A2:2013 Maksimaalne paigaldussügavus 0 m katte tasapinnast Maksimaalne veetase märgades tingimustes 2,49 m		EN:12566-3:2005+A2:2013
Reaktsioon tulekahjule		Klass E		
Veekindlus (veekindluse test)		Veekindlus (veekindluse test)		
Materjali vastupidavus		Prao tegur α materjal = 0,48 (keskmine väärtus)		
		Vananemistegur (β) = 0,46 (keskmine väärtus)		
Töötlemine tõhusus	COD	89,4	59 mg/l	
	BOD	95,7	10 mg/l	
	NH ₄ -N	88,6	3,8 mg/l	
	SS	94,8	15 mg/l	
	P	NPD	NPD	
	KN	NPD	NPD	
Elektrienergia tarbimine		1,3 kWh/päevas (mõõdetud 38-nädalase katse jooksul)		
Ohtlike ainete heitkogused ainete		NPD		

9. Punktides 1 ja 2 nimetatud toote toimivus vastab punktis 8 deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusel.

Allkirjastatud tootja nimel:



David Anderson – veeärinduse osakonna direktor

Portadownis 22. septembril 2021

Dokumendi kuupäev:	Dokumendi versiooni nr:	ECN nr:
12/10/2021	V1.	1587

