

BIODISC COMMERCIAL (GRP) SEADMETE TOIMIVUSDEKLARATSIOON

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:

BioDisc reoveepuhasti BF (50 PE), BG (70PE), BH (75PE), BJ (100 PE), BK (125 PE), BL (150PE), BM (225PE), BM (300PE)

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

BioAir eelvalmistatud olmejäätmete puhastusseade: vt toote CE-märgistus BioDisc BF (50 PE), BG (70PE), BH (75PE), BJ (100 PE), BK (125 PE), BL (150PE), BM (225PE), BM (300PE)

3. Tootja poolt vastavalt kohaldatavatele ühtlustatud tehnilistele spetsifikatsioonidele määratud toote kavandatud kasutusotstarve(d):

50 kuni 300 elaniku majapidamisjäätmete kogumiseks ja töötlemiseks

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 sätestatud ülesandeid:

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

7. Harmoniseeritud standardiga hõlmatud ehitustootele esitatava toimivusdeklaratsiooni korral: EN:12566-3:2005+A2:2013

Teavitatud asutus:

Teatatud asutuse number:

1739 + PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

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

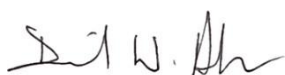


8. Deklaratsiooniga hõlmatud omadused:

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)		Veekindel (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 ₅	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