

BIOAIR 4, 5 (MDPE), 6, 7 ja 8 GRP – TOIMIVUSDEKLARATSIOON

kingspan-klargest-bioair-4-6-7-8-dop-en-Jun2023-v1

1. Tootetüübi unikaalne identifitseerimiskood:

BioAir reoveepuhastusseadmed 12 kuni 35 PE.

BioAir 4 (12 PE), BioAir 5 (15 PE) ja BioAir 6 (20 PE) BioAir 7 (25 PE) ja BioAir 8 (35 PE)

2. Tüüp, partii- või seerianumber või muu tunnus, mis võimaldab toote identifitseerimist vastavalt CPRI artikli 11 lõikele 4:

BioAir eelvalmistatud kodumajapidamiste reoveepuhastusseade: vt toote CE-märgistus BioAir 4 (12PE) ja BioAir 6 (20PE) BioAir 7 (25PE) ja BioAir 8 (35PE)

3. Toote kavandatud kasutus vastavalt asjakohastele ühtlustatud tehnilistele spetsifikatsioonidele, nagu tootja on määranud:

Sobib kuni 35 elamu reovee kogumiseks ja töötlemiseks

4. Tootjanimi, registreeritud kaubamärk või registreeritud kaubamärk ja kontaktandmed, mis on määratletud artikli 11 lõikes 5
:

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

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

Ei kohaldata

6. Toote püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id) (AVCP) vastavalt CPR V-le. nagu on täpsustatud lisas:

3

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

Teavitatud asutus/asutused:

**Teavitatud asutuste arv:
1739 + PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH**

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

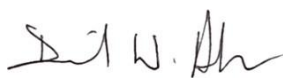


8. Deklaratsiooniga hõlmatud omadused:

Olulised omadused		Tulemus		Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon
Konstruktsiooni käitumine		Kinnitatud kaevukatsetega järgmistes tingimustes: - Maksimaalne paigaldussügavus 0 m üle katte tase - Maksimaalne veetase märgades tingimustes maksimaalne veetase 2,49 m		EN:12566-3:2005+A2:2013
Reaktsioon tulekahjule		Klass E		
Veekindlus (veekindluse test)		Veekindel (veekindluse test)		
Materjali vastupidavus		Praegumistegur 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 (möödetud 38 nädalane test)		1,3 kWh/päev		
Ohtlikud ained heitmed		NPD		

9. Punktides 1 ja 2 nimetatud toote toimivus vastab punktis 8 nimetatud toimivusele. Käesoleva toimivusdeklaratsiooni on väljastanud punktis 4 nimetatud tootja oma ainuvastutusel.

Allkirjastatud tootja nimel ja volitusel:



David Anderson – veemajanduse direktor

Portadownis, 22. septembril 2021

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