

BIOAIR 4, 6, 7 & 8 GRP - PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**Čistírna odpadních vod pro 6, 9 a 15 populačních ekvivalentů
BioAir 4 (12PE) & BioAir 6 (20PE) BioAir 7 (25PE) & BioAir 8 (35PE)**

2. Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4 nařízení o společných ustanoveních:

**Prefabrikovaná domovní čistírna odpadních vod BioAir: Viz označení CE umístěné na výrobku
BioAir 4 (12PE) & BioAir 6 (20PE) BioAir 7 (25PE) & BioAir 8 (35PE)**

3. Zamýšlené použití výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací, jak bylo stanoveno výrobcem:

Používá se pro odvádění a čištění odpadních vod z domácností až do 35 populačních ekvivalentů.

4. Název výrobce, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa podle čl. 11 odst. 5:

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

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož pravomoc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

N/A

6. Systém/y posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP) výrobku, jak je stanoveno v příloze 5 nařízení o společných ustanoveních:

3

7. V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

EN:12566-3:2005+A2:2013

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Oznámený subjekt č.: 1739 + PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

8. Deklarovaný/é výkon/y:

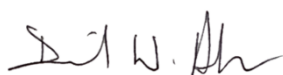
Datum dokumentu:	Verze dokumentu č:	ECN č:
1. června 2023	V1.	NA



Základní charakteristiky		Výkon		Harmonizovaná technická specifikace
Strukturální chování		Potvrzeno zkouškou v jámě za následujících podmínek – 2.0m Inverze: Výška zásypu (od horní části nádrže) – BioAir 7 = 1.77m (Včetně použití prodlužovacích krčků) WET – BioAir 7: 1.91m - Maximální hladina vody od dna nádrže po rameno nádrže (horní část samotné nádrže)		EN:12566-3:2005+A2:2013
Reakce na oheň		Třída E		
Odolnosti proti vniknutí (vodní zkouška)		Vodotěsnost (vodní zkouška)		
Trvanlivost materiálu		Faktor tečení amateriál = 0,48 (průměrná hodnota)		
		Faktor stárnutí (β) = 0,46 (průměrná hodnota)		
Účinnost úpravy	COD	93.2%	57 mg/l	
	BOD ₅	97.5%	9 mg/l	
	TN _b **	60.1%	25.4 mg/l	
	NH ₄ -N	67.6%	15.6 mg/l	
	P _{tot}	46.9%	4.3 mg/l	
	SS	95.9%	16 mg/l	
		**určeno pro teploty > nebo rovné 12 °C v biozóně		
Spotřeba elektrické energie (měřeno během 38týdenního testu)		1.2kWh/d		
Emise nebezpečných látek		NPD		

9. Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Za výrobce a jeho jménem podepsal:



David Anderson – Water Business Unit Director

V Portadownu dne 1. června 2023

Datum dokumentu:	Verze dokumentu č:	ECN č:
1. června 2023	V1.	NA