

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 0032

1. Unikalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Oczyszczalnia ścieków dla równoważnej liczby mieszkańców [RLM] 4 i 6
BioAir 1 MDPE (4RLM) i BioAir 2 MDPE (6RLM).**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, zgodnie z wymogami art. 11 ust. 4 kodeksu postępowania cywilnego [ang. CPR]:

**BioAir Prefabrykowana przydomowa oczyszczalnia ścieków:
Patrz oznakowanie CE umieszczone na wyrobie
BioAir 1 MDPE (4RLM) i BioAir 2 MDPE (6RLM).**

3. Przeznaczone zastosowanie/zastosowania produktu, zgodnie z obowiązującą zharmonizowaną specyfikacją techniczną, przewidzianą przez producenta:

**Zastosowanie do zbierania i oczyszczania ścieków pochodzących z gospodarstw domowych
dla równoważnej liczby mieszkańców do 4 lub 6.**

4. Nazwa producenta, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowany znak towarowy oraz adres kontaktowy, zgodnie z wymogami art. 11 ust. 5:

**Kingspan Water & Energy Sp. z o.o.
ul. Topolowa 5 62-090
Rokietnica
Polska.**

5. W stosownych przypadkach, nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

nie dotyczy.

6. System/systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych [ang.:AVCP] wyrobu, jak określono w kodeksie postępowania cywilnego, załącznik V:

3

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

EN:12566-3:2005+A2:2013

Jednostka/jednostki notyfikowane:

**PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH, Notified Body No: 1739
[PIA Instytut Badawczy Technologii Ścieków Sp.z o. o.
jednostka notyfikowana numer: 1739]**

Dokument z dnia:	Nr wersji dokumentu:	Numer ECN:
1 marca 2023	0001	0285



8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze cechy charakterystyczne		Właściwości użytkowe/ Osiągi		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Zachowanie konstrukcji:		Potwierdzone przez test integralności [Pił Test] w następujących warunkach: Maksymalna głębokość zabudowy: BioAir 1 – 1,88 m głębokości do podstawy zbiornika BioAir 2 – 2,58 m głębokości do podstawy zbiornika Maksymalny poziom wody gruntowej: BioAir 1 - 1,15 m od podstawy zbiornika BioAir 2 - 1,30 m od podstawy zbiornika		EN:12566-3: 2005+A2:2013
Reakcja na działanie ognia:		Klasa F		
Wodoszczelność (próba wodna):		Wodoszczelna (próba wodna)		
Trwałość materiału:		MFR (230/2,16) = (4,0 ± 3,0g)/10 min (EN ISO 1133)		
		Gęstość ≥ 930 kg/m³ (EN ISO 1133)		
		Wytrzymałość na rozciąganie:	przy gran. plast. (50 mm/min) 21 MPa	
przy zerwaniu (50 mm/min) 21 MPa				
Wydajność przetwarzania:		Efektywność	Ścieki	
	ChZT	93,2 %	57,0 mg/l	
	BZT ₅	97,5 %	9,0 mg/l	
	TN _b **	60,1 %	25,4 mg/l	
	NH ₄ -N**	67,6 %	15,6 mg/l	
	Pcałkowity	46,9 %	4,3 mg/l	
	Zawiesina	95,9 %	16,0 mg/l	
		** określona dla temperatur wyższych lub równych 12°C w strefie biologicznej		
Zużycie energii elektrycznej (zmierzone podczas 38-tygodniowego testu):		1,2 kWh/dzień		
Emisja substancji niebezpiecznych:		Nie określono		

9. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Podpisane w imieniu producenta przez:

Noel McQuaid

Noel McQuaid
Dyrektor Handlowy

Portadown, dnia 1 marca 2023.

Dokument z dnia:	Nr wersji dokumentu:	Numer ECN:
1 marca 2023	0001	0285

