

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. 0029

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku

**Čistírna odpadních vod pro 4 a 6 ekvivalentních obyvatel
BioFicient A MDPE (4PE) & BioFicient 1 MDPE (6PE)**

2. Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku.
podle požadavků čl. 11 odst. 4 nařízení CPR

**Prefabrikovaná domovní čistírna odpadních vod BioPura:
BioFicient A MDPE (4PE) & BioFicient 1 MDPE (6PE)
viz označení CE umístěné na výrobku**

3. Zamýšlená použití výrobku v souladu s platnými harmonizovanými technickými normami.
specifikace, jak předpokládá výrobce.

Používá se pro sběr a čištění odpadních vod z domácností do 6 ekvivalentních obyvatel

4. Název výrobce, registrovaný obchodní název nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní
adresa jak je požadováno dle čl. 11 odst. 5

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

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

N/A

Systém/y posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP) výrobku, jak je stanoveno v příloze V nařízení
CPR:

3

V případě prohlášení o vlastnostech týkajícího se 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

Datum dokumentu:	Verze dokumentu číslo:	Č. ECN:
08-12-2022	0002	0229



8. Deklarovaný výkon/y:

Základní vlastnosti		Výkon		Harmonizované technické specifikace
Strukturální chování		Potvrzeno zkouškou v jámě za těchto podmínek: - Maximální hloubka instalace 0 m nad úrovní krytu - Maximální hladina vody za vlhka 1,88 m		EN:12566-3:2005+A2:2013
Reakce na oheň		Třída F		
Vodotěsnost (vodní zkouška)		Vodotěsnost (vodní zkouška)		
Odolnost materiálu		MFR (230/2,16) = (4,0± 3,0g)/10 min (EN ISO 1133)		
		Hustota ≥ 930 kg/m³ (EN ISO 1133)		
		Pevnost v tahu	Při výtěžnosti (50mm/min) 21MPa	
			Při výtěžnosti (50mm/min) 21MPa	
Účinnost péče	COD	90.6%	67 mg/l	
	BOD ₅	94.4%	20 mg/l	
	NH ₄ -N	99.0%	0.4 mg/l	
	SS	92.7%	27 mg/l	
	P	NPD	NPD	
	KN	NPD	NPD	
Spotřeba elektrické energie (měřeno během 38týdenního testu)		0.52 kWh/d		
Emise nebezpečných látek		NPD		

9. Výkonnost výrobku uvedená v bodech 1 a 2 je ve shodě s deklarovanou bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Za výrobce a jeho jménem podepisuje:



Noel McQuaid, Business Unit Director

V Rokietnica dne 08-12-2022

Datum dokumentu:	Verze dokumentu číslo:	Č. ECN:
08-12-2022	0002	0229