



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 02/09/17

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **SL-BIO**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Oczyszczanie ścieków bytowo-gospodarczych dla liczby mieszkańców (OLM) do 50**
- Producent: **GRAF POLSKA Sp. z o.o. ul. Unii Europejskiej 26 96-100 Skierniewice**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 3**
- 5a. Norma zharmonizowana: **PN-EN 12566-3:2005+A2:2013**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **ITB nr 1488, ITC nr 1023**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skuteczność oczyszczania (wydajność)	Parametry badanej oczyszczalni (wydajność nominalna-maksymalna):			PN-EN 12566-3:2005+A2:2013
	<ul style="list-style-type: none"> Dobowy ładunek substancji organicznych BZT₅: 0,3 kg/d – 0,4 kg/d Dobowa przepustowość hydrauliczna dla badanego typu: 0,6 m³/d – 0,9 m³/d 			
Zawiesina : 17 mg/l – 96% ChZT : 52 mg/l -96% BZT ₅ : 15 mg/l – 95% Azot : 15 mg/l – 72% Fosfor : 0,2 mg/l – 96%				
Typoszereg	Typ	Dobowy ładunek substancji organicznych BZT ₅ (kg/d)	Dobowa przepustowość m ³ /d	
	BIO-UNO 0,9	0,3-0,4	0,6-0,9	
	BIO-DUO 0,9	0,3-0,4	0,6-0,9	
	BIO-DUO 1,4	0,4-0,6	0,9-1,4	
	BIO-DUO 1,8	0,5-0,8	1,2-1,8	
	BIO-MAX 2,7	0,8-1,2	1,8-2,7	
	BIO-MAX 3,6	1,1-1,7	2,4-3,6	
	BIO-MAX 5,4	1,7-2,5	3,6-5,4	
	BIO-MAX 7,2	2,2-3,3	4,8-7,2	
	BIO-MAX 9,0	2,8-4,1	6,0-9,0	
BIO-MAX 11,3	3,5-5,2	7,5-11,3		
Wodoszczelność	Wynik pozytywny			
Wytrzymałość konstrukcji	Typ	Maksymalna dopuszczalna wysokość nasypu nad zbiornikiem	Wysokość wody gruntowej od posadowienia zbiornika	
	BIO-UNO 0,9	0,9 m	1,13 m	
	BIO-DUO 0,9			
	BIO-DUO 1,4			
	BIO-DUO 1,8			
	BIO-MAX 2,7			
	BIO-MAX 3,6			
	BIO-MAX 5,4			
	BIO-MAX 7,2			
	BIO-MAX 9,0			
BIO-MAX 11,3				
Trwałość	Wynik pozytywny			

GRAF Polska Sp. z o.o.

ul. Unii Europejskiej 26
96-100 Skierniewice

Tel.: +48 46 834 86 50/60

Fax: +48 46 833 25 05

info@grafpolska.pl

www.grafpolska.pl



Reakcja na ogień	E	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	

7. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Jolanta Sych

w Skierniewicach dnia 21.09.2017