

# Deklaracja Właściwości Użytkowych easybio



Nr. 1/04/2018

|  |   |
|--|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu                  | easybio   |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania                        | Oczyszczanie ścieków bytowo-gospodarczych dla liczby mieszkańców do 50 (OLM)  |
| 3. Producent   | GRAF POLSKA Sp. z o.o. ul. Unii Europejskiej 26,<br>96-100 Skierniewice   |
| 4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 3  |
| 5. Norma zharmonizowana<br>Jednostka lub jednostki notyfikowane    | PN-EN 12566-3:2005+A2:2013<br>NR 1023 INSTITUTE FOR TESTING AND CERTYFIKATION<br>Czech Republik, NR 1488 INSTYTUT TECHNIKI<br>BUDOWLANEJ Polska |

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                   | Właściwości użytkowe  |
|--|---|
| <b>Efektywność oczyszczania (wydajność)</b>  | Dobowy ładunek substancji organicznych – 0,27 kg BZT <sub>5</sub> /d<br>Dobowa przepustowość hydrauliczna dla badanego typu wynosiła – 0,60m <sup>3</sup> /d<br>ChZT: 93,9 % 61,3 mg/l<br>BZT <sub>5</sub> : 94,7 % 17,2 mg/l<br>NH <sub>4</sub> -N: 84,9 % 5,5 mg/l<br>N-Kj 85,8 % 7,2 mg/l<br>Zawiesina ogólna: 97,8 % 10,5 mg/l<br>P <sub>tot</sub> 92,0 % 0,6 mg/l<br>Zużycie energii elektrycznej 0,60 kWh/d |
| <b>Wodoszczelność</b>                        | Wynik pozytywny   |
| <b>Wytrzymałość konstrukcji</b>              | Wynik pozytywny<br>Maksymalna wysokość nasypu nad zbiornikiem 0,5 m<br>Warunki mokre (WET)- woda gruntowa 0,5m od dna zbiornika   |
| <b>Trwałość</b>                              | Wynik pozytywny   |
| <b>Reakcja na ogień</b>                      | Klasa E   |
| <b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b> | NPD   |

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:

Jolanta Sych Skierniewice 17.04.2018