



Deklaracja właściwości użytkowych nr 3 Roth/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

Przydomowa oczyszczalnia ścieków Roth Micro-Step Twinbloc SBR Hybryda, Nr katalogowy:

- 4 mieszkańców	1135006969
- 6 mieszkańców	1135006970
- 8 mieszkańców	1135007001
- 12 mieszkańców	1135007002

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Polietylenowa prefabrykowana oczyszczalnia ścieków bytowo-gospodarczych powstających na terenie własnego gospodarstwa domowego, z napowietrzaniem ścieków, osadem czynnym i złożem nieruchomym w reaktorze SBR do aerobowego biologicznego oczyszczania ścieków.

System odprowadzania ścieków z przydomowej oczyszczalni stanowi integralną część tej oczyszczalni.

3. Producent:

Roth Umwelttechnik ZNL der Roth Werke GmbH
Drebritzer Weg 44
01877 Bischofswerda, Niemcy

4. Upoważniony przedstawiciel:

Roth Polska Sp. z o. o.
ul. Osadnicza 26
65-785 Zielona Góra

5. System (-y) oceny i weryfikacji słabości właściwości użytkowych: System 3

6. A) Norma zharmonizowana: PN-EN 12566-3:2005+A2:2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane: NB 0992, NB 0767

B) Europejski dokument oceny: Nie dotyczy

Europejska ocena techniczna: Nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej: Nie dotyczy

Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Efektywność oczyszczania (skuteczność) :	Wskaźniki skuteczności oczyszczania: ChZT 90,1 % BZT ₅ 96,9 % NH ₄ 87,5 % Zawiesina 92,5% P NPD	PN-EN 12566-3:2005+A2:2013

c. d. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Przepustowość oczyszczalni (wydajność):	Nominalny dobowy ładunek substancji organicznych BZT ₅ (kg/d)	Nominalna dobowa przepustowość hydrauliczna (m ³ /d)	PN-EN 12566-3:2005+A2:2013
	0,36	0,9	
Wodoszczelność:	Badanie wodą - Wynik pozytywny		
Wytrzymałość na zgniatanie (zdolność przenoszenia obciążenia):	dopuszczalna wysokość zasypki: ≤ 1,0 m posadowienie w warunkach suchych (DRY)		
Trwałość	Naprężenia na granicy plastyczności Rozszerzanie na granicy plastyczności Moduł sprężystości, - Wynik pozytywny		
Reakcja na ogień	E		
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD		

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja: 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):

Justyna Pytkowska

Specjalista ds. technicznych
Roth Polska Sp. z o. o.

Specjalista ds. technicznych



mgr inż. Justyna Pytkowska

Zielona Góra, 19.05.2022

