



Deklaracja właściwości użytkowych nr 2 Roth/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

Przydomowa oczyszczalnia ścieków Roth Roth MicroStar Twinbloc, Nr katalogowy:

- 1-6 mieszkańców 1135007726

- 7-12 mieszkańców 1135007727

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Polietylenowa prefabrykowana oczyszczalnia ścieków bytowo-gospodarczych powstających na terenie własnego gospodarstwa domowego, z napowietrzaniem ścieków, osadem czynnym wg technologii SSB (proces sekwencyjnego stabilizowania osadu czynnego) 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

Drebnitzer 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 MFPA Weimar, Coudraystr. 9, 99423 Weimar

NB 0767 MPA Dresden GmbH, Fuchsmühlenweg 6F, 09599 Freiberg

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) : przy badanym dobowym ładunku substancji organicznych BZT ₅ = 0,264 kg/d	Wskaźniki skuteczności oczyszczania: ChZT: 95,0 % BzT ₅ : 99,0 % Zawiesina: 96,0 % NH ₄ : 98,0 % Nogólem: 77,0 %	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 dobową przepustowość hydrauliczną (m ³ /d)	PN-EN 12566-3:2005+A2:2013
	0,06 kg/(E x d)	0,15 m ³ /(E x d)	
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

