



Deklaracja zgodności NR 5.01.2023

1. Producent wyrobu

Engeco Sp. z o.o. 11-010 Barczewo, Barczewko 133B

2. Oświadczam, że wyrób jest zgodny z poniższą specyfikacją techniczną;

3. Nazwa wyrobu: Mała oczyszczalnia ścieków do 50 RLM

Typoszereg: ECO-ACTIVE 4; ECO-ACTIVE 8; ECO-ACTIVE 12; ECO-ACTIVE 15; ECO-ACTIVE 20; ECO-ACTIVE 25; ECO-ACTIVE 35; ECO-ACTIVE 50;

4. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50, przeznaczone do oczyszczania surowych ścieków bytowo-gospodarczych.

5. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

6. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 3

7. Norma zharmonizowana: EN 12566-3:2005+A2:2013

Jednostka lub jednostki notyfikowane: ITC, numer identyfikacji jednostki 1023

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skuteczność oczyszczania- wskaźniki skuteczności oczyszczalnia (stopień ograniczenia wielkości emisji)	- CHZT – 89% - BZT ₅ – 92,3% - Zawiesina – 91,6% - Testowy dobowy ładunek substancji organicznych – 0,36 kg BZT ₅ /d			EN 12566-3+A2:2013
Wydajność- nominalny dobowy ładunek substancji organicznych	Typ i podtyp ECO ACTIVE	Nominalny dobowy ładunek substancji organicznych	Nominalna dobowa przepustowość hydrauliczna	
	4	0,36 kg BZT ₅ /d	0,9 m ³ /h	
	8	0,60 kg BZT ₅ /d	1,5 m ³ /h	
	12	0,80 kg BZT ₅ /d	2,1 m ³ /h	
	15	1,10 kg BZT ₅ /d	2,7 m ³ /h	
	20	1,40 kg BZT ₅ /d	3,6 m ³ /h	
	25	1,80 kg BZT ₅ /d	4,5 m ³ /h	
35	2,40 kg BZT ₅ /d	6,0 m ³ /h		
50	3,30 kg BZT ₅ /d	7,5 m ³ /h		
Szczelność (próba wodna)	Wynik pozytywny			
Wytrzymałość konstrukcji	Typ i podtyp ECO ACTIVE	Max dop. wysokość zasypki	Max wysokość poziomu lustra wody mierzona od podstawy zbiornika (WET)	
	ECO 1000, R ECO 2000 R ECO 3000 R	1,0 m	0,7 m	
	ECO 3000 SP, ECO 4000 SP, ECO 5000 SP, ECO 6000 SP, ECO 8000 SP	2,5 m	2,3 m	
	ECO 3000 S, ECO 4000 S, ECO 5000 S, ECO 6000 S, ECO 8000 S	1,5 m	2,05	
Trwałość	Wynik pozytywny			
Ogniotrwałość	Klasa E			
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak			

9. 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 zostaje z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Barczewko 01.01.2023

Miejsce i data wystawienia

imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej

ENGECO Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU