

### Deklaracja zgodności NR 3.01.2023

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 CROSS: S: 4, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50; S-C: 4, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50; S-T: 4, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 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:** TUV, numer identyfikacji jednostki 1017
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Skuteczność oczyszczania przy organicznym obciążeniu dobowym BZTs = 0,24 kg/d	BZTs	93,8%	24,8 mgO <sub>2</sub> /l	EN 12566-3:2005+A2:2013, art. 6.3, Załącznik B
	CHZTcR	83,5%	123,7 mgO <sub>2</sub> /l	
	Z	91,3%	33,4 mg/l	
	N <sub>ogólny</sub>	84,0%	14,4 mg/l	
	P <sub>ogólny</sub>	85,2%	1,4 mg/l	
	N <sub>KJ</sub>	89,8%	6,5 mg/l	
	N-NH <sub>4</sub> *	93,9%	1,6 mg/l	
Szczelność (próba wodą)	Wynik pozytywny			EN 12566-3:2005+A2:2013, art. 6.4
Wytrzymałość/osił konstrukcji (obliczenia)	SPo ZB backfill = 2,5 m, WET = 2,3 m RPo ZB backfill = 1,0 m, WET = 0,70 m RPI backfill = 0 m, WET = 2,5 m			EN 12566-3:2005+A2:2013, art. 6.2
Trwałość (PE)	Wynik pozytywny (metody badań EN ISO 1133-1:2011, EN ISO 1183-1:2012, EN ISO 527-2:2012+A01:2013)			EN 12566-3:2005+A2:2013, art. 6.5.5.1, art. 6.5.5.3

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

**ENGECO Sp. z o.o.**  
PREZES ZARZĄDU

*mgr inż. Leszek Wisniewski*

imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej