

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 06/E4C/DWU/CE/01/2026

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

BIO-HERO-6

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Oczyszczanie ścieków bytowo-gospodarczych dla liczby mieszkańców (OLM) do 50

3. Producent:

E4C Paweł Sumorowski
42-310 Żarki, Wysoka Lelowska, ul. Częstochowska 6
NIP PL 577 189 65 34 | REGON 241681051

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy.

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3.

6a. Norma zharmonizowana i jednostka notyfikowana:

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

Jednostka notyfikowana: Institut pro testování a certifikaci, a.s. (ITC), Zlín, Czech Republic, NB 1023.

6b. Europejski dokument oceny:

Nie dotyczy.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Efektywność oczyszczania	BZT ₅ : 21,4mg/l / 92% ChZT: 70,65mg/l / 92% Zawiesina ogólna: 9,47mg/l / 98% Azot Kjeldahla N-Kj: 12,86mg/l / 67% Fosfor P: 0,68mg/l / 87% N-NH ₄ : 9,91mg/l 28%
Dobowy ładunek substancji organicznych BZT ₅	0,3 – 0,4 kg/d
Nominalna dobowa wydajność hydrauliczna	Qn: 0,60 m ³ /d Qdmax: 0,90 m ³ /d

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wodoszczelność	Spełnia
Wytrzymałość konstrukcyjna	Poziom naziomu: 0,5m Wilgotność gruntu: 50%
Trwałość	Spełnia
Reakcja na ogień	Klasa E
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

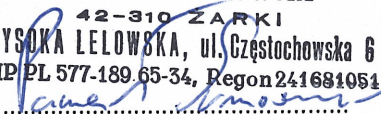
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Żarki, 27.05.2026

W imieniu producenta:

e4c
Paweł Sumorowski
 42-310 ŻARKI
 WYSOKA LEŁOWSKA, ul. Częstochowska 6
 NIP PL 577-189-65-34, Regon 241681051

 Paweł Sumorowski
 E4C Paweł Sumorowski

Pomocnicze:

Raport dotyczący trwałości materiału GRP: ITC nr 753501629/2018.

Dokument pomocniczy dla laminatu GRP: IZO-ERG S.A., protokół badania materiału nr 2701/RO.