

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 11/B/10/2023**

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Bezodpływowe zbiorniki EURO-PLAST z polietylenu (PE) - typoszeregi  
Podziemne jednopłaszczyznowe zbiorniki na ścieki

**2. Oznaczenie typu wyrobu:**

Typ: ZB-PI-750 (7-118), ZB-PI-1000 (7-119), ZB-PI-1100 (7-111), ZB-PI-2000 (7-120, 7-121), ZB-PI-2200 (7-112), ZB-PI-3000 (7-122, 7-123),

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Przeznaczone do okresowego magazynowania lub retencji:

- ścieków bytowo-gospodarczych, sanitarnych, komunalnych,
- ścieków przemysłowych i pochodzenia rolniczego,
- wody technologicznej i deszczowej

Zbiorniki ZB-PI są zbiornikami podziemnymi, przeznaczonymi do posadowienia w gruncie.

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

P.P.U.H. „EURO-PLAST” Remigiusz Waldowski  
ul. Bema 146  
87-720 Ciechocinek

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**

Nie dotyczy

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu:**

Nie dotyczy

**7b. Krajowa ocena techniczna:** KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2021/1856 wydanie 1 wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie numer jednostki 1488,

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Nie dotyczy

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Wymiary	Długość od 1,0m do 1,6m Średnica wężu od 380mm do 585mm Wysokość od 1100mm do 1650mm	PN-EN ISO 3126:2006
2	Pojemność nominalna	od 0,75 m <sup>3</sup> do 3,0 m <sup>3</sup>	PN-EN 12566-1:2016
3	Szczelność	brak przecieków	PN-EN 12566-1:2016
4	Wytrzymałość konstrukcji	Maksymalna wysokość nasypu nad zbiornikiem: 0,7 m	PN-EN 12566-1:2016 obliczenia metodą elementów skończonych (MES)
5	Trwałość zbiorników formowanych rotacyjnie <sup>2)</sup> , wyrażona przez: - gęstość, kg/m <sup>3</sup> - masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR(190°C; 5,00 kg), g/10 min - naprężenie rozciągające przy granicy plastyczności, MPa - odkształcenie przy granicy plastyczności przy rozciąganiu, % - wydłużenie przy zerwaniu, %	≥ 930 4,0 ± 3,0 ≥ 14,0 ≤ 25,0 ≥ 80,0	PN-EN ISO 1183-1:2019 PN-EN ISO 1133-1:2011 PN-EN ISO 527-2:2012 PN-EN ISO 527-2:2012 PN-EN ISO 527-2:2012

<sup>1)</sup> dotyczy wycinków z płaszcza zbiornika

**9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał:

EURO-PLAST<sup>®</sup> Remigiusz Waldowski  
87-720 Ciechocinek, ul. Bema 146  
t. 54/283 6263; euro@euro-plast.biz.pl  
p. 001 150-28-68; Regon: 91129956

**WŁAŚCICIEL**  
*Remigiusz Waldowski*

Remigiusz Waldowski - właściciel

Ciechocinek 02.10.2023

Aktualizacja deklaracji właściwości użytkowych nr 1/B/08/2021 z dn. 31.08.2021r.