

**Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
Nr 1/ZB**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Podziemne i naziemne, bezciśnieniowe zbiorniki S plastic z polietylenu (PEHD).**
2. Oznaczenia typu wyrobu budowlanego: **Zbiorniki do retencji i magazynowania**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zbiorniki są przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do magazynowania lub retencji ścieków, wód opadowych, wód odprowadzanych z systemów odwadniających drogi i obiekty inżynierskie, wody przeciwpożarowej, wody technologicznej oraz innych zanieczyszczonych wód. Zbiorniki mogą być stosowane jako obudowy przepompowni i armatury, obudowy separatorów tłuszczów lub substancji ropopochodnych, jak również jako osadniki, zbiorniki procesowe i części systemów oczyszczania ścieków.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
„S plastic” Sp. z o.o. 43-215 Studzienice ul. Jaskółek 16
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: **Nie dotyczy.**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy.**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna:
Nr IBDIM-KOT-2021/0635 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów 03-302 Warszawa Ul. Instytutowa 1
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach lub w sposób opisowy	Jedn.	Metody badań i obliczeń
1.	Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna króćców wykonanych przez spawanie lub zgrzewanie (parametry badania wg PN-EN ISO 13264)	Brak objawów, pęknięć, rys i rozszczelnienia	-	PN-EN ISO 13264:2017-12
2.	Badanie stopni zainstalowanych w zbiornikach wążowych: - obciążenie pionowe 2 kN - poziome wyrywanie 1 kN	- brak uszkodzeń, odkształcenie przy obciążeniu ≤ 10 mm, odkształcenie trwałe ≤ 5 mm - brak uszkodzeń	- mm	PN-EN 13101
3.	Szczelność zbiorników (próba powietrzna)	Bez uszkodzeń i zauważalnych nieszczelności, spadek ciśnienia $\leq 0,25$ kPa	-	PN-EN 1610 pkt. 13.2 Metoda LA
4.	Szczelność zbiorników (próba wodna)	Bez przecieków uszkodzeń, maksymalna ilość dodanej wody $0,4 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ powierzchni zwilżonej	-	PN-EN 12566-1
5.	Sztywność obwodowa korpusów oraz rur będących integralną częścią zbiorników, badania w temp. $23 (\pm 2)^\circ\text{C}$ przy odkształceniu 3% średnicy wewnętrznej	\geq odpowiedniej klasy SN	kN/m ²	PN-EN 14982+A1 lub ISO 13268 lub PN-EN ISO9969
6.	Wytrzymałość spoin i próbek płyt na zginanie	Bez pęknięć i innych uszkodzeń	-	PN-EN 12814-1

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

W imieniu producenta podpisał:

Krzysztof Gruszka - Pełnomocnik Zarządu ds. Jakości

Krzysztof Gruszka

Pełnomocnik zarządu ds. jakości

Studzienice, 25.01.2021

(miejsca i data wydania)



S plastic Sp. z o.o.
ul. Jaskółek 16, 43-215 Studzienice
NIP: 638-16-11-139 | Regon: 072849498
KRS: 0000017160

(podpis)