

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR PE/Z2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
- Zbiorniki z polietylenu (PEHD)
- Podziemne i naziemne bezciśnieniowe zbiorniki ZINPLAST z polietylenu (PEHD)

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
-Zbiorniki ZINPLAST z polietylenu (PEHD)

ZINPLAST, zakres średnic wewnętrznych od 800 mm do 3000 mm, SN 1 - 16

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zbiorniki ZINPLAST z polietylenu (PEHD) są przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, w zakresie określonym w pkt 2.2, do wbudowania w jezdnie, pobocza, parkingi, drogi dla pieszych lub rowerów, drogowe i kolejowe obiekty inżynierskie i inżynieryjne i inne obiekty budowlane usytuowane w granicach pasa drogowego oraz na innych terenach wykorzystywanych do celów inżynierii komunikacyjnej.

Wyroby są stosowane w grawitacyjnych systemach odwadniania, drenażu i kanalizacji, w systemach zagospodarowania ścieków, wód deszczowych, gruntowych, i infiltracyjnych do okresowego magazynowania lub retencji ścieków i wód oraz jako zbiorniki przeciwpożarowe-i zbiorniki wody technologicznej. Stosowane są również jako obudowy armatury, przepompowni, wodomierzy, separatorów, urządzeń oczyszczających oraz kontrolnych i pomiarowych, jako osadniki oraz do drenażu i rozsączania.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **„ZINPLAST” Sp. z o. o. - ul. Garbarska 41, 32-340 Wolbrom**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **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: **IBDiM-KOT-2020/0548 wydanie 3 „Zbiorniki z polietylenu (PEHD)”**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **IBDiM**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna króćców wykonanych przez spawanie lub zgrzewanie (parametry badania wg PN-EN ISO 13264)	Brak objawów pęknięć, rys i rozszczelnienia	-
Szczelność na połączeniach między elementami zbiorników: - ciśnienie wody 0,05 bar, - ciśnienie wody 0,5 bar, - podciśnienie powietrza - 0,3 bar	brak przecieków; spadek podciśnienia powietrza nie więcej niż 10 %	-
Szczelność połączeń z uszczelką elastomerową na połączeniu ¹⁾ rura - dopływy i odpływy zbiorników (parametry badania wg PN-EN ISO 13259)	brak przecieków; spadek podciśnienia powietrza nie więcej niż 10 %	-



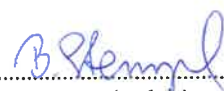
Szczelność zbiorników (próba powietrzna)	Brak uszkodzeń i zauważalnych nieszczelności, spadek ciśnienia max Δp	
Wytrzymałość spoiny na rozciąganie dla średnic: 600 ≤ DN < 800 DN ≥ 800	≥ 760 ≥ 1020	-
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego (dla króćców wykonanych z rur gładkościennych z PE). Badanie do uszkodzenia próbek reprezentujących jakość zgrzewania	Zerwanie plastyczne – badanie przechodzi zerwanie kruche – badanie nie przechodzi	-
Odporność na uderzenia rur (korpusu zbiornika, rur wznoszących i króćców) DN > 1200 – 3,2 i 5,0 kg wysokość spadku ciężarka „h” – 2000mm	Dopuszczalne 1 uszkodzenie na 10 uderzeń	
Szywność obwodowa SN płaszczu	≥ odpowiedniej klasy SN	-
Elastyczność obwodowa rur (korpusu zbiornika). Odkształcenia średnicy zewnętrznej 30% d_{em} , pozostałe parametry badania wg PN-EN 13476-2	Ścianki rur bez pęknięć, rys i śladów rozwarstwień; brak spadku siły podczas badania	
Badanie stopni złazowych: - obciążenie pionowe 2 kN poziome wyrywanie 1kN	Brak uszkodzeń, odkształcenie przy obciążeniu ≤ 10 mm, odkształcenie trwałe ≤ 5mm - brak uszkodzeń	-

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsz krajowa 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(a):

Bartosz Stempel, Kierownik Działu Kontroli Jakości

Wolbrom, 20.01.2026 r



 (podpis)