

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 101

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Naziemne becznieniowe zbiorniki PIPELIFE z polietylenu (PE-HD)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: zbiorniki naziemne, pionowe
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: zbiorniki o nominalnych średnicach korpusów od DN 800 do DN 3000, o pojemnościach nominalnych od 5 do 3000 m³ przeznaczone do okresowego magazynowania lub retencji ścieków bytowo-gospodarczych, sanitarnych, komunalnych i deszczowych, ścieków przemysłowych i pochodzenia rolniczego, wody technologicznej oraz jako elementy składowe systemów zagospodarowania wody deszczowej
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4,84-110 Krokowa, Zakład w Magnuszowicach
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
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: ITB-KOT-2023/2423 wydanie 2
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, Zespół Laboratoriów Badawczych, AB 023
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań | Deklarowane właściwości użytkowe | | | | | | | Uwagi | |
|--|--|---|---|------|---------------------------------|------|------|-------|--|
| Wymiary , pojemność nominalna | Wymiar nominalny odniesiony do średnicy wewnętrznej DN/ID | Minimalna średnia średnica wewnętrzna, d _{m, min} , mm | | | Minimalna grubość ścianki e, mm | | | | |
| | 800 | 775 | | | 4,0 | | | | |
| | 1000 | 975 | | | 4,8 | | | | |
| | 1200 | 1165 | | | 4,8 | | | | |
| | 1600 | 1565 | | | 4,9 | | | | |
| | 2000 | 1950 | | | 6,6 | | | | |
| | 2400 | 2350 | | | 6,6 | | | | |
| | 2600 | 2550 | | | 6,8 | | | | |
| | 2800 | 2750 | | | 6,8 | | | | |
| | 3000 | 2950 | | | 9,0 | | | | |
| | | Pojemność nominalna V, m ³ | Wymiar nominalny odniesiony do średnicy wewnętrznej DN/ID | | | | | | |
| | | | 1600 | 2000 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | |
| | | | Całkowita wysokość zbiornika Hc, m | | | | | | |
| | | 5 | 2,63 | - | - | - | - | - | |
| | | 10 | - | 3,37 | - | - | - | - | |
| | | 15 | - | 5,06 | 3,51 | - | - | - | |
| | | 20 | - | 6,75 | 4,68 | 3,99 | - | - | |
| | | 25 | - | - | 5,86 | 4,99 | 4,3 | - | |
| | | 30 | - | - | 7,03 | 5,99 | 5,16 | 4,5 | |
| | | 35 | - | - | 8,2 | 6,98 | 6,02 | 5,25 | |
| | 40 | - | - | 9,37 | 7,98 | 6,88 | 6 | | |
| | 45 | - | - | - | 8,98 | 7,74 | 6,75 | | |
| | 50 | - | - | - | - | 8,6 | 7,49 | | |
| | 55 | - | - | - | - | 9,46 | 8,24 | | |
| | 60 | - | - | - | - | - | 8,99 | | |
| | 65 | - | - | - | - | - | 9,74 | | |
| Sztwność obwodowa korpusu zbiornika | SN 2 ≥ 2 kN/m ² SN 4 ≥ 4 kN/m ² SN 6 ≥ 6 kN/m ² SN 8 ≥ 8 kN/m ² | | | | | | | | |
| Szczelność | brak przecieków | | | | | | | | |
| Wytrzymałość konstrukcji | zachowana nośność | | | | | | | | |
| Trwałość zbiorników wytłaczanych (metodą ekstruzji) , wyrażona przez: | ≥ 930 | | | | | | | | |
| gęstość, kg/m ³ | | | | | | | | | |
| masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (190°C; 5,00 kg), g/10 min | 0,15 ≤ MFR ≤ 1,5 | | | | | | | | |

| | |
|--|--------------|
| naprężenie rozciągające przy granicy plastyczności, MPa | $\geq 21,0$ |
| odkształcenie przy granicy plastyczności przy rozciąganiu, % | $\leq 25,0$ |
| wydłużenie przy zerwaniu, % | $\geq 200,0$ |

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Katarzyna Korszeń , Kierownik Działu Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Kartoszyń, 2024-10-18
(miejsce i data wydania)

PIPELIFE 
PipeLife Polska S.A.
Katarzyna Korszeń
Kierownik Działu Jakości

(podpis)

* aktualizacja KDWW nr 101 z dnia 2023-10-13