

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 101

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Nziemne becznieniowe zbiorniki PIPELIFE z polietylenu (PE-HD)
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: zbiorniki nziemne, 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 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. Kartoszyń 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 _{in, 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	
Szywność 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							


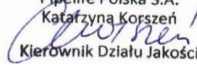
Trwałość zbiorników wytłaczanych (metodą ekstruzji) , wyrażona przez:		
gęstość, kg/m ³	≥ 930	
masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR (190°C; 5,00 kg), g/10 min	0,15 ≤ MFR ≤ 1,5	
naprężenie rozciągające przy granicy plastyczności, MPa	≥ 21,0	
odkształcenie przy granicy plastyczności przy rozciąganiu, %	≤ 25,0	
wydłużenie przy zerwaniu, %	≥ 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 KDWU nr 101 z dnia 2023-10-13