



# plastpipe

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 02/1/2020

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

Rury PVC-U kanalizacyjne spienione.

**2 Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Zakres średnic  $\varnothing 110$ - $\varnothing 315$  ; sztywność obwodowa SN 2, SN 4 ,SN 8.

**3 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Rury przeznaczone do stosowania w systemach podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji.

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

PLASTPIPE Sp. z o.o. Spółka komandytowa.  
ul. Chodzieska 31, 64-700 Czarnków  
Miejsce produkcji: Czarnków

**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:

**Polska Norma PN-EN 13476-2:2008-05 - System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli (chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) - Część 2: Specyfikacje rur i kształtek o gładkich powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych oraz systemu, typ A**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Nie dotyczy

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
Zawartość PVC	Nie mniej niż 80 % masy rury zgodnie z PN-EN 13476-2:2008, załącznik A	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt 4.2.2	
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 13476-2:2008, pkt 4.5	
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 13476-2:2008, pkt 6	
Barwa	zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt 6	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 13476-2:2008, pkt 7	
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenie w temperaturze 10° C (metoda schodkowa): H50 > 1000mm; brak pęknięć poniżej 500mm zgodna z PN-EN 13476-2:2008, załącznik H	
	Sztywność obwodowa SN≥4 kN/m <sup>2</sup> dla rur SN4 SN≥8 kN/m <sup>2</sup> dla rur SN8 zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt 9.1.1	
	Udarność w temperaturze 0°C (metoda spadającego ciężarka) TIR ≤ 10% zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 9.1.1	
	Elastyczność obwodowa 30% zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 9.1.1 i 9.1.2	
	Wskaźnik pełzania ≤ 2,5 przy ekstrapolacji dla 2 lat zgodny z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 9.1.1	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 79° C, PN-EN 13476-2:2008, pkt 8.1.1	
	Skurcz wzdluzny ≤ 5% : brak pęcherzy i pęknięć, PN-EN 13476-2:2008, pkt. 8.1.1	
	Odporność na dichlorometan, brak oddziaływań, PN-EN 13476-2:2008, pkt. 8.1.1	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 10	
	Odporność na równoczesne działanie cyklicznych zmian temperatury i zewnętrznego obciążenia zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 10	dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤315
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zmian temperatury i zewnętrznego obciążenia zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 10	dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤200
Cechowanie	zgodne z PN-EN 13476-2:2008 pkt 11.2.1	

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 z 2004 r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał (-a) :

Joanna Kurek - Kierownik laboratorium  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Czarnków, 14.01.2020  
(miejsce i data wydania)

*Joanna Kurek*  
*Lucyła P.*  
Kierownik laboratorium