



# plastpipe

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 03/1/2021

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

Rury z PVC-U ciśnieniowe do przesyłania wody

### **2 Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Zakres średnic  $\varnothing 90$  -  $\varnothing 315$ , PN6 – PN12,5

### **3 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Rury przeznaczone do podziemnych sieci wodociągowych; przesyłania wody nad ziemią, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków; ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią.

### **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 1452-2:2010-11 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią – Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) – Część 2: Rury**

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 monomeru chlorku winylu	<0,0001%, zgodna z PN-EN 1452-2:2010, pkt 4.1	
Wpływ na jakość wody	zgodny z PN-EN 1452-2:2010, pkt 4.2	
Gęstość	1350 kg/m <sup>3</sup> ≤ ρ ≤ 1460 kg/m <sup>3</sup> zgodna z PN-EN 1452-2:2010, pkt 4.2	
Minimalna wymagana wytrzymałość MRS	≥ 25 Mpa zgodna z PN-EN 1452-2:2010, pkt 4.4.1 i 4.4.2	
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1452-2:2010, pkt 5.1	
Barwa	zgodna z PN-EN 1452-2:2010, pkt 5.2	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 1452-2:2010, pkt 6.0	
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) TIR ≤ 10% zgodna z PN-EN 1452-2:2010, pkt 8.1	
	Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne w temp. 20° C, 1 h zgodna z PN-EN 1452-2:2010, pkt 8.2	
	Długotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne w temp. 60° C, 1000 h zgodna z PN-EN 1452-2:2010, pkt 8.2	
	Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne kielichów stanowiących integralną część rur w temperaturze 20° C, 1 h zgodna z PN-EN 1452-2:2010, pkt 8.2	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 80° C, PN-EN 1452-2:2010, pkt 9.0	
	Skurcz wzdłużny ≤ 5% : brak pęcherzy i pęknięć, PN-EN 1452-2:2010, pkt. 9.0	
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania, PN-EN 1452-2:2010, pkt. 9.0	
Szczelność	zgodna z PN-EN 1452-2:2010, pkt. 12 zgodna z PN-EN 1452-5:2011, pkt 4.3, 4.4, 4.5	
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 1452-2:2010, pkt. 10	w oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1452-2:2010, pkt 13	

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, 19.07.2021

*Joanna Kurek*  
*Survel*  
Kierownik laboratorium