



# plastpipe

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 15/2/2020

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

Rury z polietylenu PEHD do przesyłania paliw gazowych w zakresie średnic  $\emptyset$  20 -  $\emptyset$  500

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

- szeregi wymiarowe SDR 17,6 ; SDR 17; SDR 11
- klasa materiału: PE100 RC
- dwuwarstwowe rury gazowe współwytłaczane PE100RC/PE100RC orange/black

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

Rury przeznaczone do przesyłania paliw gazowych w systemach przewodów rurowych.

### **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: 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:

**Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 005-UWB-087  
wydany przez Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp.z o.o.**

7b. Krajowa ocena techniczna:

**Krajowa Ocena Techniczna nr: INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 "Rury polietylenowe wielowarstwowe PE100-RC/PE100-RC, o warstwach połączonych koekstruzyjnie, przeznaczone do rozprzodzenia paliw gazowych".  
Data ważności: 04 października 2025 r.**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Nie dotyczy**



### **8 Deklarowane właściwości użytkowe:**

<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</b>	<b>Deklarowane właściwości użytkowe</b>	<b>Uwagi</b>
Właściwości materiału	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 1	
Wygląd zewnętrzny, budowa	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2, pkt 3.1.1,	
Barwa	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 1, pkt 3, tablica 2, pkt 3.1.1,	warstwa zew. pomarańczowa, warstwa wew. czarna
Cechy geometryczne	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2	
Skurcz wzdłużny	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2	
Wytrzymałość hydrostatyczna 20°C, 100 h 80°C, 165 h 80°C, 1000 h	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2	
Wydłużenie przy zerwaniu	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2	
Czas indukcji utleniania	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2	
Odporność na szybką propagację pęknięć	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2	
Odporność na powolny wzrost pęknięć	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2	
Skurcz obwodowy	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2	
Wytrzymałość zgrzewu doczołowego na rozciąganie	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2	
Odporność na naciski punktowe	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3.1.2	
Rozwarstwienie	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2	
Integralność struktury	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 3, tablica 2	
Cechowanie	KOT nr INiG-PIB-KOT-2018/0004 wydanie 2 , pkt 4.2	

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

*Joanna Kurek*  
*Lucy*  
 Kierownik laboratorium

Czarnków, 06.10.2020