

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 10/1/2021

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

Rury z polietylenu PEHD do przesyłania paliw gazowych w zakresie średnic  $\varnothing 16 - \varnothing 630$

**2 Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

- szeregi wymiarowe SDR 17,6 ; SDR 17; SDR 11
- klasa materiału: PE100

**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:

**PN-EN 1555-2:2012 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen. Część 2: Rury**

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  
Zakład Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach Sp. zo.o.**

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
Właściwości materiału	zgodne z PN-EN 1555-2:2012, pkt 4 oraz PN-EN 1555-1:2012, pkt 4.2, 4.3, 4.4	w oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1555-2:2012, pkt 5.1	
Barwa	zgodna z PN-EN 1555-2:2012, pkt 5.2	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 1555-2:2012, pkt 6.2; 6.3	
Skurcz obwodowy	zgodny z PN-EN 1555-2:2012, pkt 6.4	dla średnic DN $\geq$ 250
Właściwości mechaniczne	wytrzymałość hydrostatyczna zgodna z PN-EN 1555-2:2012, pkt 7.2 20°C, 100 h 80°C, 165 h 80°C, 1000 h	
	wydłużenie przy zerwaniu $\geq$ 350 % , PN-EN 1555-2:2012 pkt 7.2	
	odporność na powolny wzrost pęknięcia zgodny z PN-EN 1555-2:2012, pkt. 7.2	
	odporność na szybką propagację pęknięcia zgodną z PN-EN 1555-2:2012, pkt. 7.2	dla rur o grubości ścianki większej niż rura zbadana przez producenta surowca
Właściwości fizyczne	masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR), zgodny z PN-EN 1555-2:2012, pkt 8.2	
	czas indukcji utleniania $\geq$ 20 minut, PN-EN 1555-2:2012, pkt 8.2	
	skurcz wzdłużny $\leq$ 3%, PN-EN 1555-2:2012, pkt 8.2	tylko dla grubości ścianki $\leq$ 16 mm
Przydatność do stosowania	przydatność do stosowania połączeń doczołowych zgodna z PN-EN 1555-2:2012, pkt 9 oraz PN-EN 1555-5:2012, pkt 4.2.2	
Odporność na zaciskanie	zgodny z PN-EN 1555-2:2012, załącznik C	
Cechowanie	zgodny z PN-EN 1555-2:2012, pkt.10	

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

(miejsce i data wydania)

*Joanna Kurek*  
*Kierownik laboratorium*