



# plastpipe

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 13/1/2022

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

Rury z polietylenu PEHD PE100RC przeznaczone do rurociągów kanalizacyjnych.

**2 Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Znormalizowany stosunek wymiarów dla ciśnienia nominalnego SDR7,4 - PN25; SDR9 - PN20; SDR11-PN16; SDR13,6 - PN12,5; SDR17 - PN10; SDR21 - PN8; SDR26 - PN6; SDR33 -PN5; SDR41 - PN4

**3 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Rury przeznaczone do budowy instalacji i sieci kanalizacji ciśnieniowej, podciśnieniowej i grawitacyjnej.

**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.

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

**Nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna:

**Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3 "Rury PLASTPIPE i TRIPLA z polietylenu (PE 100RC) "**

**Data ważności 13 czerwca 2027 r.**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**Instytut Techniki Budowlanej , Warszawa**

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	zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, załącznik B	
Wygląd zewnętrzny	zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, załącznik A, pkt A.2	
Barwa	zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, załącznik A, pkt A.2	
Cechy geometryczne	zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, pkt 1; załącznik A, pkt A.1	zakres średnic dla rur: -dwu- i trójwarstwowe Ø25-Ø900 -jednowarstwowe Ø16-Ø900
Właściwości mechaniczne	wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, pkt 3 Tablica 3 20°C, 100 h 80°C, 165 h 80°C, 1000 h	
	wydłużenie przy zerwaniu $\geq 350\%$ , ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, pkt 3 Tablica 3	
Właściwości fizyczne	masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR), zgodny z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3; pkt 3 Tablica 3	
	czas indukcji utleniania $\geq 20$ minut, zgodny z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, pkt 3 Tablica 3	
	skurcz wzdłużny $\leq 3\%$ , zgodny z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, pkt 3 Tablica 3	
Integralność struktury rur dwuwarstwowych i trzywarstwowych współwytłaczanych	$> 80\%$ początkowej wartości sztywności obwodowej, zgodna z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, pkt 3 Tablica 3	
Odporność na powolną propagację pęknięć w rurach z karbem	zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, pkt 3 Tablica 3	
Test FNCT	brak uszkodzeń, zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, pkt 3 Tablica 3	
Odporność na obciążenia punktowe	brak uszkodzeń, zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, pkt 3 Tablica 3	
Znakowanie	zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 3, pkt 4; załącznik A, pkt A.3	

**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, 14.07.2022

(miejsce i data wydania)

*Joanna Kurek*  
*Lucy P.*  
Kierownik laboratorium