



plastpipe

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 13/1/2021

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 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 2 "Rury PLASTPIPE i TRIPLA z polietylenu PE 100RC do rurociągów ciśnieniowych".

Data ważności 11 września 2025 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:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2, załącznik B	
Wygląd zewnętrzny	zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2, załącznik A, pkt A.2	
Barwa	zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2, załącznik A, pkt A.2	
Cechy geometryczne	zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2, pkt 1; załącznik A, pkt A.1	zakres średnic dla rur: -dwu- i trójwarstwowe Ø25-Ø710 -jednowarstwowe Ø16-Ø710
Właściwości mechaniczne	wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2, 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 2, pkt 3 Tablica 3	
Właściwości fizyczne	masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR), zgodny z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2 ; pkt 3 Tablica 3	
	czas indukcji utleniania ≥ 20 minut, zgodny z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2, pkt 3 Tablica 3	
	skurcz wzdłużny $\leq 3\%$, zgodny z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2, pkt 3 Tablica 3	
Integralność struktury rur dwuwarstwowych i trzywarstwowych współwytłaczanych	$> 80\%$ początkowej wartości sztywności obwodowej, zgodna z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2, pkt 3 Tablica 3	
Odporność na powolną propagację pęknięć w rurach z karbem	zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2, pkt 3 Tablica 3	
Test FNCT	brak uszkodzeń, zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2, pkt 3 Tablica 3	
Odporność na obciążenia punktowe	brak uszkodzeń, zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2, pkt 3 Tablica 3	
Znakowanie	zgodne z ITB-KOT-2020/1335 wydanie 2, 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, 19.07.2021

(miejsce i data wydania)

Joanna Kurek
Lucy P.
Kierownik laboratorium