



plastpipe

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 01/1/2021

1 Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury PVC-U LITE do kanalizacji zewnętrznej w zakresie średnic DN 110-DN315

2 Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

SN 2, SN 4, SN 8

3 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury przeznaczone do podziemnego beciśnieniowego odwadniania i kanalizacji.
poza konstrukcjami budynków (U) i pod konstrukcjami budynków (D).

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:

PN-EN 1401-1:2019-07 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu.

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 PVC	80%, PN-EN 1401-1:2019, pkt 4.1	obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z PN-EN 1401-1:2019, pkt 4.2	badanie materiału rury wykonywane na próbkę w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1401-1:2019, pkt 5.1	
Barwa	zgodna z PN-EN 1401-1:2019, pkt 5.2	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 1401-1:2019, pkt 6.2 i 6.4	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN ≥ 2 kN/m ² dla rur SN2 SDR 51 SN ≥ 4 kN/m ² dla rur SN 4 SDR 41 SN ≥ 8 kN/m ² dla rur SN 8 SDR 34 PN-EN 1401-1:2019, załącznik B	
	Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) - TIR $\leq 10\%$, PN-EN 1401-1:2019, pkt 7.1.1	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) $\geq 79^\circ$ C, PN-EN 1401-1:2019, pkt 8.1	
	Skurcz wzdłużny $\leq 5\%$: brak pęcherzy i pęknięć, PN-EN 1401-1:2019, pkt. 8.1	
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania, PN-EN 1401-1:2019, pkt. 8.1	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 1401-1:2019, pkt 9	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 1401-1:2019, pkt 9	tylko dla obszaru zastosowania UD i DN ≤ 200
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 1401-1:2019, pkt. 10	w oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1401-1:2019, pkt 12.1 i 12.2	

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

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Czarnków, 19.07.2021

(miejsce i data wydania)

Joanna Kurek
Kierownik laboratorium