

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 149/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rura kanal. PVC-U
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
SN 4
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - **Do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi – obszar zastosowania UD**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Wavin Polska S.A.
ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk

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 bezciśnieniowego 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	PVC ≥ 80% Obliczona na podstawie znanej receptury producenta Zgodnie z: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt 5.1 Tabela 1	
Gęstość	1350 kg/m³ ≤ gęstość ≤ 1600 kg/m³ Zgodnie z: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt 5.1 Tabela 1 Metoda badania wg: EN ISO 1183-1	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń w trakcie badania Parametry badania wg: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt 5.3 Tabela 2 Metoda badania wg: EN ISO 1167-1; EN ISO 1167-2 <i>Badanie materiału rury wykonywane na próbkę w postaci rury</i>	
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rur gładkie, pozbawione pęcherzy zanieczyszczeń lub porów, końce rur obcięte równo i prostopadle do ich osi Zgodnie z: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt 6.1	
Barwa	Wybarwione w całym przekroju ścianki Pomarańczowy Zgodnie z: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt 6.2	
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie: DN/OD: 160, 200, 250, 315, 400, 500 Tolerancja wg: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt 7.2 oraz 7.4 Metoda oceny wg: EN ISO 3126	
Klasa sztywności obwodowej	SN ≥ 4 kN/m² Zgodnie z: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt. 8.1.1.1 Metoda badania wg: EN ISO 9969	
Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka)	TIR ≤ 10 % Parametry badania wg: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt. 8.1.1.2 Tabela 11 Metoda badania wg: EN ISO 3127	
Temperatura mięknięcia według Vicata	VST ≥ 79°C Badanie wg: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt. 9.1 Tabela 14 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 2507-1	
Skurcz wzdluzny	ε ≤ 5 % Brak pęcherzy i pęknięć Parametry badania wg: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt. 9.1 Tabela 14 Metoda badania wg: EN ISO 2505	
Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze	Brak oddziaływania Parametry badania wg: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt. 9.1 Tabela 14 Metoda badania wg: EN ISO 9852	

Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym	<p align="center">Brak przecieków</p> <p align="center">Spadek podciśnienia $\Delta p \leq -0,27$ bar</p> Parametry badania wg: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt 10 Tabela 16 Metoda badania wg: EN ISO 13259	
Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury	<p align="center">Brak przecieków; Ugięcie: $f \leq 0,05$ dn</p> Badanie wg: PN-EN 1401-1:2019-07 pkt 10 Tabela 16 Parametry i metoda badania wg: ISO 13257	

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 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Przemysław Hruszka – Menadżer ds. Certyfikacji i Normalizacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 26.01.2022

(miejsce i data wydania)



(podpis)

Aktualizacja z dnia:

19.04.2023