

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 096/3

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rura kanal. PVC-U
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
SN 4
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - **Do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) zarówno wewnątrz budynków, jaki i rur zakopanych w gruncie pod konstrukcją budynku - obszar zastosowania BD**
 - **Do przewodów wentylacyjnych związanych z odprowadzaniem nieczystości i ścieków**
 - **Do instalacji do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budynku**
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 1329-1: 2021-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budynków -- 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 1329-1: 2021-05 pkt 5.1 Tabela	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń w trakcie badania Parametry badania wg: PN-EN 1329-1:2021-05 pkt 5.2.2 Tabela 2 Metoda badania wg: EN ISO 1167-1; EN ISO 1167-2 <i>Badanie materiału na próbce 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 1329-1:2021-05 pkt 6.1	
Barwa	Wybarwione w całym przekroju ścianki Pomarańczowy Zgodnie z: PN-EN 1329-1:2021-05 pkt 6.2	
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie: DN/OD: 110, 160, 200, 250, 315 Tolerancja wg: PN-EN 1329-1:2021-05 pkt 7.2 oraz 7.4.2 Metoda oceny wg: EN ISO 3126	
Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka)	TIR ≤ 10 % Parametry badania wg: PN-EN 1329-1:2021-05 pkt 8.1.1 Tabela 20 Metoda badania wg: EN ISO 3127	
Temperatura mięknięcia według Vicata	VST ≥ 79°C Badanie wg: PN-EN 1329-1:2021-05 pkt 9.1 Tabela 24 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 2507-1	
Skurcz wzdłużny	ε ≤ 5 % Brak pęcherzy i pęknięć Parametry badania wg: PN-EN 1329-1:2021-05 pkt 9.1 Tabela 24 Metoda badania wg: EN ISO 2505	
Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze	Brak oddziaływania Parametry badania wg: PN-EN 1329-1:2021-05 pkt 9.1 Tabela 24 Metoda badania wg: EN ISO 9852	
Wodoszczelność	Brak przecieków Badanie wg: PN-EN 1329-1:2021-05 pkt 10 Tabela 26 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 13254	
Szczelność badana powietrzem	Brak przecieków Badanie wg: PN-EN 1329-1:2021-05 pkt 10 Tabela 26 Parametry i metoda badania wg: EN ISO 13255	

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 1329-1:2021-05 pkt 10 Tabela 26 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 1329-1:2021-05 pkt 10 Tabela 26 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, 05.08.2021

(miejsce i data wydania)



(podpis)

Aktualizacja z dnia:

19.04.2023