

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 013/1

Wavin Polska S.A.  
Adres  
ul. Dobieżyńska 43  
64-320 Buk  
Polska  
Telefon  
+48 61 891 10 00  
Internet  
www.wavin.pl  
E-mail  
kontakt.pl@wavin.com

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Rury do kanalizacji zewnętrznej PVC-U, ze ścianką litą, klasy N, S, DN110-500**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**2FWAPVC**
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  
Zakład w Buku i Zakład w Wilnie**
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 1401-1:2009 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**

KRS  
0000515160  
NIP  
788-00-08-752  
Bank  
HSBC Bank Polska S.A.  
67 1280 0003 0000 0031  
7418 2031

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zawartość PVC	80%, PN-EN 1401-1:2009, pkt 4.1	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt 4.2	Badanie materiału rury wykonywane na próbce w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.1	
Barwa	zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.2	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 6.2 i 6.4	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN $\geq 4\text{kN/m}^2$ dla rur klasy N, SN 4, SDR 41 SN $\geq 8\text{kN/m}^2$ dla rur klasy S, SN 8, SDR 34 PN-EN 1401-1:2009, załącznik B	
	Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) -TIR $\leq 10\%$ , PN-EN 1401-1:2009, pkt 7.1.1	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) $\geq 79^\circ\text{C}$ , PN-EN 1401-1:2009, pkt 8.1	
	Skurcz wzdłużny $\leq 5\%$ : brak pęcherzy i pęknięć, PN-EN 1401-1:2009, pkt 8.1	
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania, PN-EN 1401-1:2009, pkt 8.1	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt 9	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt 9	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN $\leq 200$
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 10	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, 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 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Przemysław Hruszka – Kierownik Działu Kontroli Jakości i Normalizacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 02.01.2017

(miejsce i data wydania)



(podpis)