

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 271/1

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 wewnętrznej HT z PP, DN 32-40**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**1PF5PP**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
  - **instalacje odprowadzające nieczystości i ścieki pochodzenia socjalno-bytowego wewnątrz konstrukcji budowli – obszar zastosowania B,**
  - **przewody wentylacyjne związane z odprowadzaniem nieczystości i ścieków,**
  - **instalacje do wody deszczowej wewnątrz konstrukcji budynków.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Wavin Polska S.A.**  
**ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk**  
**Zakład w Sieniawie Żarskiej**
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 1451-1:2001 Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz konstrukcji budowli -- Polipropylen (PP) -- Część 1: Wymagania dotyczące 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
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zgodny z PN-EN 1451-1:2001, pkt 4.3	Badanie materiału
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN 1451-1:2001, pkt 5.1	
Barwa	Zgodna z PN-EN 1451-1:2001, pkt. 5.2	
Właściwości geometryczne	Zgodne z PN-EN 1451-1:2001, pkt. 6.2 i 6.4	
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenie (metoda spadającego ciężarka): TIR $\leq 10\%$ , PN-EN 1451-1:2001, pkt 7.1 temperatura 0°C	
Właściwości fizyczne	Skurcz wzdłużny, $\leq 2\%$ , PN-EN 1451-1:2001, pkt 8.1	
	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) zgodny z PN-EN 1451-1:2001, pkt 8.1	
Szczelność	Szczelność badana wodą zgodna z PN-EN 1451-1:2001, pkt 9	
	Szczelność badana powietrzem zgodna PN-EN 1451-1:2001, pkt 9	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 1451-1:2001, pkt 9	
Właściwości materiału pierścieni uszczelniających	Zgodne z PN-EN 1451-1:2001, pkt 11	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	Zgodne z PN-EN 1451-1:2001, pkt 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)