

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 040/1

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:  
**Kształtki do kanalizacji wewnętrznej HT z PVC-U, DN 50-110**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**3PF1PVC**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
  - **DN 50 - do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) wewnątrz budynków - obszar zastosowania B,**
  - **DN 75-110 - do odprowadzania nieczystości i ścieków (o niskiej i wysokiej temperaturze) zarówno wewnątrz budynków, jak i zakopanych w ziemi 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 1329-1:2014-03 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**

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	95,5%, PN-EN 1329-1:2014-03, pkt. 4.1	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Odporność na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z PN-EN 1329-1:2014-03, pkt. 4.3	Badanie materiału kształtki wykonywane na próbce w postaci rury wytłoczonej lub formowanej wtryskowo Tylko dla obszaru zastosowania BD
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1329-1:2014-03, pkt 5.1	
Barwa	zgodna z PN-EN 1329-1:2014-03, pkt 5.2	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 1329-1:2014-03, pkt.: 6.3 i 6.4	
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenia (metoda zrzutu) zgodna z PN-EN 1329-1:2014-03, pkt 7.2	Tylko dla obszaru zastosowania BD
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) $\geq 79^{\circ}\text{C}$ , PN-EN 1329-1:2014-03, pkt 8.2	
	Zmiany w wyniku ogrzewania zgodne z PN-EN 1329-1:2014-03, pkt 8.2	
Szczelność	Wodoszczelność zgodna z PN-EN 1329-1:2014-03, pkt 9	
	Szczelność badana powietrzem zgodna z PN-EN 1329-1:2014-03, pkt 9	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 1329-1:2014-03, pkt 9	
	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 1329-1:2014-03, pkt 9	Tylko dla obszaru zastosowania BD
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 1329-1:2014-03, pkt 10	W oparciu o Deklarację Własności Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1329-1:2014-03, pkt 12.3	

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)