

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 021/2

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 PVC-U drenarskie z perforacją SN4, SN8, Z, W, d 80 – 180**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**2DLAPVC**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Do budowy systemów odsączających, rozsączających, odwodnieniowych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Wavin Polska S.A.  
ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk  
Zakład w Sochaczewie i zakład w Grabowie Wielkim**
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-C-89221:1998/Az1:2004** Rury z tworzyw sztucznych -- Rury drenarskie karbowane z niezmiękczonego poli(chlorku winylu) (PVC-U)  
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 |
|--|--|-------|
| Właściwości materiału  | zgodne z PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt. 3.1  |       |
| Wygląd zewnętrzny  | zgodny z PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt. 3.2  |       |
| Wymiary  | Średnice zgodne z PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt 3.3.1 i 3.3.2:<br>W: 80, 113, 145, 180<br>Z: 100   |       |
|  | Perforacja zgodna z PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt 3.3.5:<br>standardowa - 1,5mm x (4,5-7)mm<br>specjalna - 2,5mm x (4,5-7)mm                   |       |
| Właściwości mechaniczne  | Sztywność obwodowa :<br>SN $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ dla rur SN4<br>SN $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ dla rur SN8<br>PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt. 3.4 |       |
|  | Odporność na uderzenia zewnętrzne: TIR obszar A, PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt 4.4.4   |       |
|  | Odporność na udarowe rozciąganie: brak pęknięć, PN-C-89221:1998+Az1:2004, pkt. 4.4.5   |       |
|  | Wytrzymałość złącza: wydłużenie max. 10%, PN- C- 89221:1998+Az1:2004, pkt. 4.4.6   |       |
| Cechowanie   | Zgodne z PN-C-89221; 1998 +Az1:2004, pkt. 5 i załącznik A  |       |

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 podpisać(-a):

Przemysław Hruszka - Kierownik Działu Kontroli Jakości i Normalizacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 09.02.2017

(miejsce i data wydania)



(podpis)