

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 022/3

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 drenarskie jednościenne Wavin z PVC-U z perforacją częściową LP/MP/ bez perforacji UP

DN/ID: 80, 113, 145, 180

DN/OD: 100

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rura dren PVC-U SN 4

Rura dren PVC-U SN 5

Rura dren PVC-U SN 8

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do wykonywania systemów odsączających, rozsączających i odwadniających, układanych w gruncie, w sąsiedztwie obiektów budowlanych, na terenach wykorzystywanych do celów inżynierii komunikacyjnej oraz terenach rolnych i leśnych

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Wavin Polska S.A.

ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk

Zakład w Sochaczewie

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:

Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

ITB-KOT-2019/0822 wydanie 1 Rury i kształtki jednościenne Wavin oraz rury dwuścienne Wavin X-Stream, TwinWall i IT-Sewer wchodzące w skład systemu drenarskiego i odwodnieniowego Wavin

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Nie dotyczy

KRS
0000515160
NIP
788-00-08-752
BDO
000006900
Bank
CITI Bank Handlowy w
Warszawie S.A.
58 1030 1508 0000 0008 1846
3006

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wymiary	Perforacja P: 1,5x5,0 lub 2,5x5,0 mm	
	Średnice zgodne z tabelą poniżej	
Temperatura mięknięcia wg Vicata	VST $\geq 77^{\circ}\text{C}$	Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 2507-1:2017
Sztywność obwodowa	DN/OD 100: SN 4 $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ DN/ID: 145, 180: SN 4 $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ DN/ID 113: SN 5 $\geq 5 \text{ kN/m}^2$ DN/ID 80: SN 8 $\geq 8 \text{ kN/m}^2$	Warunki badania zgodne z PN-EN ISO 9969:2016 temp. badania: $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$
Odporność na uderzenia zewnętrzne (metoda spadającego ciężarka)	TIR $\leq 10\%$	Warunki badania zgodne z PN-C-89221:1998+Az1:2004
Odporność na udarowe rozciąganie	brak pęknięć	Warunki badania zgodne z PN-C-89221:1998+Az1:2004
Wytrzymałość złącza	złącze nie ulega rozluźnieniu, a wartość średniej arytmetycznej wydłużeń z trzech pomiarów delta L nie przekracza 10 %	Warunki badania zgodne z PN-C-89221:1998+Az1:2004

Wymiar nominalny odniesiony do średnicy wewnętrznej DN/ID, mm	Minimalna średnica wewnętrzna $d_{\text{im, min}}$, mm	Maksymalna średnica wewnętrzna $d_{\text{im, max}}$, mm	Maksymalna średnica zewnętrzna $d_{\text{em, max}}$, mm
80	79,9	83,0	92
113	112,9	116,0	128
145	144,9	148,0	160
180	179,1	185,0	200

Wymiar nominalny odniesiony do średnicy zewnętrznej DN/OD, mm	Minimalna średnica zewnętrzna $d_{\text{em, min}}$, mm	Maksymalna średnica zewnętrzna $d_{\text{em, max}}$, mm	Minimalna średnica wewnętrzna $d_{\text{im, min}}$, mm
100	99,5	100,5	91

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 - Menadżer ds. Certyfikacji i Normalizacji
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 29.03.2019
(miejsce i data wydania)


(podpis)