

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 012/3

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 PVC-U SN2 3W o ściance strukturalnej do sieci kanalizacyjnych beczciśnieniowych.

Klasa L, DN160-200

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury PVC-U SN2 3W

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do transportu ścieków o temperaturze nie wyższej niż +60°C w kanalizacji beczciśnieniowej sanitarnej, deszczowej i ogólnospławnej, tylko w obszarze zastosowania "U" (poza konstrukcjami budowli oraz poza terenami obciążonymi ruchem drogowym)

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:

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-2019/0931 wydanie 1 Rury PVC-U SN2 3W o ściance strukturalnej

do sieci kanalizacyjnych beczciśnieniowych

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				
Tolerancje wymiarów	Wymiary rur					
	DN	Średnica zewn. i tolerancja, mm	Min. Grubość ścianki rury, mm	Min. grubość warstwy wewn, mm		
	160	160,0 ^{+0,4/-0}	3,2	0,5		
	200	200,0 ^{+0,5/-0}	3,9	0,6		
	Wymiary kielichów w mm					
	DN	Średnia średnica wew. kielicha, mm		Minimalna grubość ścianki		Długość kielicha
min		max	rowek	kielich	całkow	głębok kielicha za uszcz
160	160,5	162,0	2,4	2,9	62,7-75,0	42-50
200	200,6	202,0	2,9	3,5	77,1-81,5	51-53
Temperatura mięknięcia według Vicata	VST ≥ 79°C,	Dotyczy materiału do wytwarzania warstwy wewnętrznej i zewnętrznej rury Metoda oceny: PN-EN ISO 2507-1:2017				
Udarność w temperaturze 0°C	TIR ≤ 10 %,	PN-EN ISO 3127:2017 parametry badania: masa ciężarka w przypadku: d _n = 160 mm – 1,0 kg d _n = 200 mm – 1,6 kg wysokość spadku ciężarka – 2,0 m				
Skurcz wzdłużny	ε ≤ 5 %, brak rozwarstwień, pęcherzy i pęknięć	PN-EN ISO 2505:2006 parametry badania: (w powietrzu)(150 ± 2°C;30 min.)				
Sztywność obwodowa	SN ≥ 2 kN/m ²	PN-EN ISO 9969:2016				
Jednorodność struktury warstwy spienionej (rdzenia)	warstwa spienionego PVC-U wykazuje jednolitą strukturę	rury ocenia się pod mikroskopem stosując 10 - krotne powiększenie i porównując z wzorcami				
Szczelność połączeń kielichowych	bez przecieków spadek podciśnienia ≤ -0,27 bar	PN-EN ISO 13259:2018 warunki B i C oraz parametry badania wg PN-EN 1401-1:2009				
Elastyczność obwodowa	brak pęknięć i rozwarstwień w warunkach 30% ugięcia średnicy zewnętrznej	PN-EN ISO 13968:2009				

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 – Menadżer ds. Certyfikacji i Normalizacji

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Buk, 5 czerwca.2019

(miejsce i data wydania)



(podpis)