

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 012/2

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 z PVC-U o ściance strukturalnej do sieci kanalizacyjnych beczciśnieniowych
Klasa L, DN160-200**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
2FWCPVC
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:
AT-15-8654/2011 Rury z PVC-U o ściance strukturalnej do sieci kanalizacyjnych beczciśnieniowych, Aneks nr 1 i aneks nr 2
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					
Właściwości materiału	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne				Dotyczy materiału do wytłaczania warstwy wewnętrznej i zewnętrznej rury Metoda badania wg PN-EN 1167-1 i-2: 2006			
	Środowisko badania	Temperatura °C	Czas h	Naprężenie obwodowe MPa				
	Woda	60	1000	10				
Wygląd zewnętrzny i barwa	powierzchnie zewnętrzna i wewnętrzna gładkie, bez niejednorodności; barwa zewnątrz i wewnątrz jednolita pod względem odcienia i intensywności, barwa środkowej warstwy dowolna							
Wymiary	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}	3,0	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 Warunki badania wg AT-15-8654/2011, pkt. 3.2.1			
Udarność	TIR ≤ 10 %,				Warunki badania wg AT-15-8654/2011, pkt. 3.2.1			
Skurcz wzdłużny	ε ≤ 5 %, brak rozwarstwień, pęcherzy i pęknięć				Warunki badania wg AT-15-8654/2011, pkt. 3.2.1			
Szywność obwodowa	SN ≥ 2 kN/m ²				Warunki badania wg AT-15-8654/2011, pkt. 3.2.1			
Szczelność połączeń kielichowych	bez przecieków podczas badania i po badaniu, spadek ciśnienia nie większy niż 10%				Warunki badania wg AT-15-8654/2011, pkt. 3.2.1			
Elastyczność obwodowa	brak pęknięć i rozwarstwień przy 30% ugięciu średnicy zewnętrznej							

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)

* Korekta KDWW 012/1 z dnia 02 stycznia 2017

Buk, 25.01.2019

(miejsce i data wydania)



(podpis)