

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 253/1

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:
Rury do kanalizacji zewnętrznej PVC-U, ze ścianką z rdzeniem spienionym, klasy N, S, DN110-500
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
2FWAPVC1
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Klasa N (DN160-200) - do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budowli - obszar zastosowania U
Klasa N (DN250-500) i klasa S - do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami budowli oraz wewnątrz konstrukcji budowli obszar zastosowania UD
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:
PN-EN 13476-2:2008 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) -- Część 2: Specyfikacje rur i kształtek o gładkich powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych oraz systemu, typ A
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 | warstwa lita 80%, rdzeń 82%, PN-EN 13476-2:2008, załącznik A | Obliczona na podstawie znanej receptury producenta |
| Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne | zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt. 4.2.2 | Badanie materiału rury na próbce w postaci rury litej |
| Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających | zgodne z PN-EN 13476-2:2008, pkt.4.5 | W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających |
| Wygląd zewnętrzny | zgodny z PN-EN 13476-2:2008, pkt 6 | |
| Barwa | zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt 6 | |
| Cechy geometryczne | zgodne z PN-EN 13476-2:2008, pkt.7 | |
| Właściwości fizyczne | Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) $\geq 79^{\circ}\text{C}$, PN-EN 13476-2:2008, pkt 8.1.1 | |
| | Skurcz wzdłużny $\leq 5\%$. Brak rozwarstwień, pęcherzy i pęknięć, PN-EN 13476-2:2008, pkt 8.1.1 | |
| | Odporność na dichlorometan: brak oddziaływania, PN-EN 13476-2:2008, pkt.8.1.1 | Tylko dla rur o grubości ścianki wewnętrznej $> 3\text{ mm}$ |
| Właściwości mechaniczne | Szywność obwodowa: SN $\geq 4\text{kN/m}^2$ dla rur klasy N, SN 4 SN $\geq 8\text{kN/m}^2$ dla rur klasy S, SN8 PN-EN 13476-2: 2008, pkt 9.1.1 | |
| | Udarność w temperaturze 0° (metoda spadającego ciężarka) TIR $\leq 10\%$, PN-EN 13476-2:2008, pkt 9.1.1 | |
| | Elastyczność obwodowa 30 zgodna z PN-EN 13476-2: 2008, pkt. 9.1.1 i 9.1.2 | |
| | Wskaźnik pelzania $\leq 2,5$ przy ekstrapolacji dla 2 lat, PN-EN 13476-2:2008, pkt 9.1.1 | |
| Szczelność | Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt 10 | |
| | Odporność na równoczesne działanie cyklicznych zmian temperatury i zewnętrznego obciążenia zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt 10 | Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤ 315 |
| | Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 13476-2:2008, pkt 10 | Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN/OD ≤ 200 |
| Cechowanie | zgodne z PN-EN 13476-2:2008, pkt 11.2.1 | |

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 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)