

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 008/2

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 ciśnieniowe PE 100 do wody 2W

DN 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Woda PE 100 2W SDR11 PN16

Woda PE 100 2W SDR13,6 PN 12,5

Woda PE 100 2W SDR17 PN10

Woda PE 100 2W SDR26 PN6

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przesyłania wody przed jej uzdatnieniem oraz do wody przeznaczonej do innych celów

Posiada atest NIZP-PZH, nr HK/W/0134/01/2017, ważny do 2020-04-11

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:

PN-EN 12201-2+A1:2013-12 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Polietylen (PE) -- Część 2: Rury

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
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	Gęstość $\rho \geq 930\text{kg/m}^2$ (granulat)	W oparciu o deklarację/certyfikat producenta materiału
	Czas indukcji utleniania OIT > 20 min	
	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia MFR od (0,2 do 1,4) g/10 min	
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnia zew. i wew. rur gładka, bez zarysowań, wgłębień. Końce rur obcięte równo i prostopadle do ich osi	
Barwa	Warstwa zewnętrzna – niebieska Warstwa wewnętrzna – czarna	
Wpływ na jakość wody	Spełnia wymagania przepisów krajowych	Atest higieniczny NIZP-PZH
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie: SDR: 26, 17, 13,6, 11 DN: 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800	Tolerancje zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013-12, pkt 6.2; 6.3; 6.4; 6.5
Właściwości mechaniczne	Wytrzymałość hydrostatyczna - brak uszkodzeń	Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2 + A1:2013-12, pkt 7.2 20 °C, 100 h 80 °C, 165 h 80 °C, 1000 h
	Wydłużenie przy zerwaniu: $\Delta l \geq 350\%$	Warunki badania zgodne z: PN-EN 12201-2 + A1:2013-12 pkt 7.2
Właściwości fizyczne	Maksymalna odchyłka dla tworzywa po przetwórstwie w stosunku do tworzywa użytego do produkcji rury $\Delta \text{MFR}: \pm 20\%$	Warunki badania zgodne z: PN-EN 12201-2+A1:2013-12, pkt 8.2
	Czas indukcji utleniania OIT ≥ 20 minut	
	Skurcz wzdłużny: $\epsilon \leq 3\%$	Warunki badania zgodne z: PN-EN 12201-2+A1:2013-12, pkt 8.2 Tylko dla grubości ścianki ≤ 16 mm
Przydatność do stosowania	Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewów doczołowych: uszkodzenie plastyczne	Warunki badania zgodne z: PN-EN 12201-5:2012, pkt 4.2.2:
	Wytrzymałość hydrostatyczna połączenia doczołowego: brak uszkodzeń	Warunki badania zgodne z: PN-EN 12201-5:2012, pkt 4.2.2: 80 °C, 165 h
Rozwarstwienie	Brak rozwarstwienia podczas wszystkich badań	
Integralność struktury	RS > 80% początkowej wartości sztywności	Warunki badania zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013-12, Załącznik B, pkt. B.7

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, 05.03.2019

(miejsce i data wydania)



(podpis)