

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 305/4

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 o ściankach strukturalnych z polietylenu HDPE
Rury TwinWall PE o ściankach strukturalnych
DN/ID: 200, 250, 300, 400, 500, 600
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
TwinWall PE SN 4
TwinWall PE SN 8
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w inżynierii komunikacyjnej do odwadniania i kanalizacji, a także do budowy przepustów drogowych i kolejowych, przejść dla zwierząt, rurociągów osłonowych dla innych rur i przewodów oraz do wykonywania studzienek, zbiorników, obudów przepompowni i armatury
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Wavin Polska S.A.
ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk
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/2009-03-1900/1 Rury i kształtki o ściankach strukturalnych (z polietylenu HDPE, z polipropylenu (PP), z nieplastifikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U)) do sieci drenażowej, do osłony przewodów i kabli, do przepustów drogowych
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Nie dotyczy

KRS
0000515160
NIP
788-00-08-752
BDO
000006900
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
Właściwości materiału HDPE	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia: $0,3 \leq \text{MFR} \leq 5,0 \text{ g}/10 \text{ min}$	Warunki badania zgodne z AT/2009-03-1900/1, pkt. 4
	Gęstość $\rho \geq 945 \text{ kg}/\text{m}^3$	Warunki badania zgodne z AT/2009-03-1900/1, pkt. 4
Cechy uszczeliek elastomerowych	Zgodne z PN-EN 681-1	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta uszczeliek
Odporność na uderzenia	Bez uszkodzeń i pęknięć	Warunki badania zgodne z AT/2009-03-1900/1, pkt. 4
Sztywność obwodowa	$\geq 4 \text{ kN}/\text{m}^2$ dla rur SN 4 $\geq 8 \text{ kN}/\text{m}^2$ dla rur SN 8	Warunki badania zgodne z AT/2009-03-1900/1, pkt. 4
Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym dla rur typu MP i UP	Bez nieszczelności w czasie badania	Warunki badania zgodne z AT/2009-03-1900/1, pkt. 4
Wskaźnik pełzania	$\gamma \leq 4,7$	Warunki badania zgodne z AT/2009-03-1900/1, pkt. 4
Odporność rur na ogrzewanie (test piecowy)	Brak rozwarstwień i pęcherzy	Warunki badania zgodne z AT/2009-03-1900/1, pkt. 4
Elastyczność obwodowa dla rur przepustowych i osłonowych	Na ściankach rur brak pęknięć, rys i śladów rozwarstwień; Brak spadku siły w czasie badania	Warunki badania zgodne z AT/2009-03-1900/1, pkt. 4
Wygląd	Niedopuszczalne pęknięcia, uszkodzenia, pęcherze, rozwarstwienia, wtrącenia ciał obcych i inne wady mogące mieć wpływ na właściwości użytkowe	Warunki badania zgodne z AT/2009-03-1900/1, pkt. 4
Wymiary	Według AT/2009-03-1900/1 Załącznik Tablica Z-1 i dokumentacji technicznej wyrobów	

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, 03.08.2018

(miejsce i data wydania)



(podpis)