

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## National Declaration of Performance

Nr 037/3

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:

*Name and trade name of the construction product:*

**Rury z polietylenu (HD-PE) do naziemnego grawitacyjnego odwadniania obiektów mostowych**

*Polyethylene pipes (HD-PE) for above ground gravity drainage of bridge structures*

**Rury WAVIN OWiM**

*Wavin Pipes OWiM*

**DN: 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630**  
**S16, S12,5**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

*Identification of the type of the construction product:*

**Rury WAVIN**

*Wavin Pipes*

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

*Intended use or uses:*

**Przeznaczone w budownictwie komunikacyjnym do stosowania w zewnętrznych grawitacyjnych systemach odwodnieniowych lub jako rury osłonowe, wykonywane na obiektach inżynierskich i inżynierskich stosowanych w budownictwie komunikacyjnym.**

*Intended in communication construction for use in external gravity drainage systems or as casing pipes in engineering structure and other facilities and areas related to traffic engineering.*

**KRS**  
0000515160

**NIP**  
788-00-08-752

**BDO**  
000006900

**Bank**  
CITI Bank Handlowy  
w Warszawie S.A.  
58 1030 1508 0000 0008  
1846 3006

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

*Name and address of the manufacturer and production site of the product:*

**Wavin Polska S.A.**

**ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk**

**Miejsca produkcji/ Production sites:**

**Wavin GmbH**

**Borweg 10, 39448 Westeregeln Niemcy**

**Wavin Hungary Kft.**

**Új gyártelep, 2072 Zsámbék, Węgry**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

*Name and address of the authorised representative, where applicable:*

**Nie dotyczy / Not applicable**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

*National system applied for assessment and verification of constancy of performance:*

4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

*National technical specification:*

7a. Polska Norma wyrobu:

*Polish product standard:*

**Nie dotyczy / Not applicable**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

*Name of accredited certification body, number of accreditation and number of national certificate or name of accredited laboratory/laboratories and number of accreditation:*

**Nie dotyczy / Not applicable**

7b. Krajowa ocena techniczna:

*National Technical Assessment:*

**IBDiM-KOT-2020/0525 wydanie 1:**

**Rury i kształtki z polipropylenu (PP) i z polietylenu (HD-PE) do naziemnego grawitacyjnego odwadniania obiektów mostowych. Rury i kształtki Wavin OWiM**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

*Technical Assessment Body/ National Technical Assessment Body:*

**Instytut Badawczy Dróg i Mostów**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

*Name of accredited certification body, number of accreditation and number of certificate:*

**Nie dotyczy / Not applicable**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

*Declared Performance:*

<p>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i></p>	<p>Deklarowane właściwości użytkowe <i>Declared Performance</i></p>	<p>Uwagi <i>Remarks</i></p>
<p>Skurcz wzdłużny <i>Longitudinal reversion</i> Metoda / method A: Czas / time 30 min Metoda / method B: e ≤ 8 mm, czas / time 60 min 8mm &lt; e ≤ 16mm, czas / time 120min e &gt; 16 mm, czas / time 240 min</p>	<p><math>\epsilon \leq 2 \%</math> Na rurach nie powinno być pęcherzy lub pęknięć <i>No blisters and cracks</i></p>	<p>Metoda badania wg <i>Test method according to</i> PN-EN ISO 2505 Metoda / method A (ciecz / liquid) Metoda / method B (powietrze / air)</p>
<p>Sztywność obwodowa <i>Ring stiffness</i> Temp. badania <i>Test temperature</i> (23±2) °C Odkształcenie <i>Deformation</i> 3 % di</p>	<p>SN2 ≥ 2 kN/m<sup>2</sup> SN4 ≥ 4 kN/m<sup>2</sup></p>	<p>Metoda badania wg <i>Test method according to</i> PN-EN ISO 9969</p>
<p>Szczelność na połączeniach rur <i>Tightness at pipe connections:</i> - ciśnienie wody / <i>water pressure:</i> 0,05 bar - ciśnienie wody / <i>water pressure:</i> 0,5 bar, - podciśnienie powietrza / <i>air pressure:</i> -0,3 bar</p>	<p>Brak przecieków; spadek podciśnienia powietrza nie więcej niż 10 % <i>No leakage; air pressure drop less or equal 10 %</i></p>	<p>Metoda badania wg <i>Test method according to</i> PN-EN ISO 13259 Warunek / <i>condition</i> A</p>
<p>Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego <i>Butt-fusion joints tensile resistance</i></p>	<p>Zerwanie plastyczne - badanie przechodzi Zerwanie kruche - badanie nie przechodzi <i>Ductile – test passes</i> <i>Brittle – test failure</i></p>	<p>Metoda badania wg <i>Test method according to</i> ISO 13953</p>

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.

*The performance of the product identified above is in conformity with all declared performance in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the act on construction products dated 16 April 2004 under the sole responsibility of the manufacturer.*

W imieniu producenta podpisał(-a):

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Przemysław Hruszka – Menadżer ds. Certyfikacji i Normalizacji

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

*(name and function)*

Buk, 18.07.2020r

.....  
(miejsce i data wydania)

*(place and date of issue)*



.....  
(podpis)

*(signature)*