

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

National Declaration of Performance

Nr 048/4

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:

*Name and trade name of the construction product:*

## **Kształtki rur spustowych Kanion ciemny brąz, białe, czarne, grafit:**

*Kanion downpipe elements dark brown, white, black, graphite:*

- **Złączka rury / Pipe connector DN: 50, 75, 90, 110**
- **Kolano / Bend DN: 50/67°, 75/67°, 90/67°, 90/88°, 110/67°**
- **Trójnik / Pipe branch DN: 50x50/67°, 75x75/67°, 90x75/67°, 90x90/67°, 110x110/67°**
- **Redukcja / Reducer DN: 75/50, 110/50, 110/75, 110/90**
- **Redukcja adaptacyjna / Pipe reduction DN: 110/75, 110/90**
- **Czyszczak z kratką / Access pipe DN: 75, 90, 110**
- **Pokrywa czyszczaka / Access Pipe slide cap DN: 75, 90, 110**
- **Uchwyt rury / Pipe bracket DN: 75, 90, 110**
- **Łapacz deszczu / Diverter DN: 90/1"; 110/1"**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

*Identification of the type of the construction product:*

**Kanion**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

*Intended use or uses:*

- **Nadziemne, zewnętrzne systemy rurowe do wody deszczowej**
- *Above-ground, outdoor rainwater piping systems*

**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**

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

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

**Nie dotyczy / Not applicable**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4  
*National system applied for assessment and verification of constancy of performance:*

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

*National technical specification:*

- 7a. Polska Norma wyrobu:

*Polish product standard:*

**PN-EN 12200-1:2016-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do wody deszczowej do zewnętrznego zastosowania ponad ziemią -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) --  
**Część 1: Wymagania dotyczące rur, kształtek i systemu****

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:*

**Nie dotyczy / Not applicable**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

*Technical Assessment Body/ National Technical Assessment Body:*

**Nie dotyczy / Not applicable**

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:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe <i>Declared Performance</i>	Uwagi <i>Remarks</i>
Zawartość PVC <i>PVC content</i>	PVC ≥ 85 %	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta <i>Calculated on a known recipe of the manufacturer</i>
Wygląd <i>Appearance</i>	Wewnętrzna i zewnętrzna powierzchnia gładka, wolna od rys, pęcherzy, zanieczyszczeń, porów i innych nieregularności <i>The internal and external surfaces, free from blistering, impurities or pores and other surface defects</i>	
Cechy geometryczne <i>Geometrical characteristics</i>	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie <i>In accordance with marking on product</i>	Metoda oceny wg: <i>Assessment according to:</i> EN ISO 3126 Tolerancje zgodne z: <i>Tolerances according to:</i> PN-EN 12200-1: 2016-05, pkt. 6.2.4 Tablica / <i>Table 2</i> i / <i>and</i> pkt.6.4.2 Tablica / <i>Table 4</i>
Zmiany w wyniku ogrzewania <i>Effect of heating</i>	W promieniu równym 15-krotnej grubości ścianki wokół punktu wtryskowego głębokość pęknięć, rozwarstwień lub pęcherzy nie przekracza 50% grubości ścianki mierzonej w tym punkcie Linia łączenia nie ma rozwarcia większego niż 50% grubości ścianki w tej linii W pozostałym obszarze głębokość pęknięć i rozwarstwień nie przekracza 30% grubości ścianki w danym punkcie a pęcherze nie mają długości większej niż 10-krotna grubość ścianki Brak obcych wtrąceń na przecięciu elementu  <i>Within a radius of 15 times the wall thickness around the injection point, the depth of cracks,</i>	Parametry badania dla PVC wg: <i>Test parameters for PVC acc. to:</i> PN-EN 12200-1: 2016-05 pkt. 8.2 Tablica / <i>Table 11</i> Metoda badania wg: <i>Test method according to:</i> EN ISO 580 Metoda A: Suszarka <i>Method A: Oven</i>



	<p><i>delamination or blisters is not exceed 50% of the wall thickness measured at this point</i></p> <p><i>The joint line has no opening greater than 50% of the wall thickness in that line</i></p> <p><i>In all other parts of the surface the depth of cracks and delamination is not exceed 30% of the wall thickness at a given point and blisters shall not exceed a length of 10 times the wall thickness</i></p> <p><i>No foreign precipitates on the surface</i></p>	
<p>Temperatura mięknięcia według Vicata</p> <p><i>Vicat softening temperature</i></p>	<p>VST <math>\geq 75^{\circ}\text{C}</math></p>	<p>Badanie wg:</p> <p><i>Test according to:</i></p> <p>PN-EN 12200-1: 2016-05 pkt. 8.2</p> <p>Tablica / <i>table</i> 11</p> <p>Parametry i metoda badania wg:</p> <p><i>Test parameters and method acc. to:</i></p> <p>EN ISO 306</p>
<p>Wytrzymałość uchwyty</p> <p><i>Bracket strength</i></p>	<p>Trwałe odkształcenie / <i>Permanent deflection</i></p> <p><math>\leq 3 \text{ mm}</math></p>	<p>Metoda badania wg:</p> <p><i>Test method according to:</i></p> <p>EN 12095</p> <p>Parametry badania zgodne z:</p> <p><i>Test parameters according to:</i></p> <p>PN-EN 12200-1:2016-05, pkt 7.2</p> <p>Tablica / <i>Table</i> 9</p> <p>Tylko dla uchwyty</p> <p><i>Only for brackets</i></p>
<p>Odporność na sztuczne starzenie</p> <p><i>Resistance to artificial ageing (colour fastness)</i></p>	<p>Zmiana barwy / <i>change of colour</i></p> <p><math>\leq 3</math> stopień skali szarej / <i>stage of the grey scale</i></p>	<p>Metoda badania wg:</p> <p><i>Test method according to:</i></p> <p>EN ISO 4892-3</p> <p>EN 20105-A02</p> <p>Parametry badania wg:</p> <p><i>Test parameters according to:</i></p> <p>PN-EN 12200-1:2016-05, pkt 9</p> <p>Tablica / <i>Table</i> 12</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, 29.09.2021

(miejsce i data wydania)

*(place and date of issue)*



(podpis)

*(signature)*