

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 010/2

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:

**Kształtki z polietylenu (HD-PE) do naziemnego grawitacyjnego odwadniania obiektów mostowych**  
**Kształtki WAVIN OWiM**

- **Redukcja ekscentryczna DN:** 63x50, 75x50, 75x63, 90x50, 90x63, 90x75, 110x50, 110x63, 110x75, 110x90, 125x75, 125x90, 125x110, 160x110, 160x125, 200x110, 200x125, 200x160, 250x160, 250x200, 315x160, 315x200, 315x250, 400x315, 450x400, 500x450;
- **Kolano DN:** 50/90, 110/90, 160/90, 50/88, 63/88, 75/88, 90/88, 110/88, 125/88, 160/88, 110/60, 50/45, 63/45, 75/45, 90/45, 110/45, 125/45, 160/45, 50/30, 63/30, 110/30, 125/30, 160/30;
- **Kolano segmentowe DN:** 200/90, 250/90, 315/90, 315/60, 200/60, 250/60, 315/60, 200/45, 250/45, 315/45, 400/45, 450/45, 500/45, 160/30, 200/30, 250/30, 315/30, 160/15, 200/15, 250/15, 315/15;
- **Trójkąt równoprzelotowy DN:** 110x110/90, 160x160/90, 200x200/90, 250x250/90, 315x315/90, 50x50/88, 63x63/88, 75x75/88, 90x90/88, 110x110/88, 125x125/88, 160x160/88, 200x200/88, 250x250/88, 315x315/88, 50x50/45, 63x63/45, 75x75/45, 90x90/45, 110x110/45, 125x125/45, 160x160/45, 200x200/45, 250x250/45, 315x315/45;
- **Trójkąt redukcyjny DN:** 63x50/45, 75x50/45, 75x63/45, 90x50/45, 90x63/45, 90x75/45, 110x50/45, 110x63/45, 110x75/45, 110x90/45, 125x50/45, 125x63/45, 125x75/45, 125x90/45, 125x110/45, 160x110/45, 160x125/45, 200x110/45, 200x125/45, 200x160/45, 250x110/45, 250x125/45, 250x160/45, 250x200/45, 315x110/45, 315x125/45, 315x160/45, 315x200/45, 315x250/45, 400x160/45, 450x160/45, 450x200/45, 500x160/45, 63x50/88, 75x50/88, 75x63/88, 90x50/88, 90x63/88, 90x75/88, 110x50/88, 110x75/88, 110x90/88, 125x63/88, 125x75/88, 125x90/88, 125x110/88, 160x110/88, 160x125/88, 200x110/88, 200x125/88, 200x160/88, 250x110/88, 250x125/88, 250x160/88, 250x200/88, 315x110/88, 315x160/88, 315x200/88, 315x250/88, 110x50/90;

KRS  
0000515160

NIP  
788-00-08-752

BDO  
000006900

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

- Trójnik równoprzelotowy segmentowy DN: 200/60, 250/60;
  - Trójnik symetryczny 90° DN: 160x160, 200x200, 250x250, 315x315;
  - Czwórnik DN: 160x110/87x110/90, 110x110/87x110/90, 110x110/87x110/180, 160x110/87x110/180, 200x160/45x160/90;
  - Przyłącze sączka DN: 160x50, 200x50, 250x50, 315x50, 160x50/45/90, 110x50/45/90;
  - Sączek – rura giętka DN 50;
  - Mufa termokurczliwa DN: 110, 160, 200;
  - Kielich DN: 110, 160;
  - Kielich z korkiem DN: 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160;
  - Kielich z kolaniem 45° DN: 160;
  - Czyszczak prosty DN: 400x110/90, 450x110/90, 500x110/90;
  - Czyszczak DN: 50x50/88, 63x63/88, 75x75/88, 90x90/88, 110x110/88, 125x110/88, 160x110/88, 200x110/88, 250x110/88, 315x110/88;
  - Zaślepka kołnierkowa DN: 110, 160, 200, 250, 315;
  - Zaślepka zgrzewana DN: 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160;
  - Mufa elektrooporowa typu WaviDuo DN: 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250, 315;
  - Mufa elektrooporowa DN: 450;
  - Kielich kompensacyjny z uszczelką DN: 50, 110, 160, 200, 250, 315, 400, 450, 500;
  - Kielich kompensacyjny z korkiem DN: 50, 63, 75, 90, 110, 125;
  - Tuleja pierścieniowa (punkt stały) DN: 160, 200, 250, 315
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Kształtki WAVIN**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Przeznaczone w budownictwie komunikacyjnym do stosowania w zewnętrznych grawitacyjnych systemach odwodnieniowych lub jako rury osłonowe, wykonywane na obiektach inżynierskich i inżynieryjnych stosowanych w budownictwie komunikacyjnym.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**Wavin Polska S.A.**

**ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk**

**Miejsca produkcji**

**Wavin Polska S.A.**  
**ul. Dobieżyńska 43, 64-320**  
**Buk**

**WAVIN ITALIA S.p.A.**  
**Via Baccalara 24, 45030**  
**Santa Maria Maddalena**  
**Włochy**

**F.P.H.U.T. Perca, ul.**  
**Wola Rzędzińska 431C,**  
**33-150**  
**Wola Rzędzińska**

**P.W. Willi**  
**ul. Główna 5B, 42-620**  
**Nakło Śląskie**

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:

**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:

**Instytut Badawczy Dróg i Mostów**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zmiana wyglądu kształtek wtryskowych w wyniku ogrzewania Temp. badania 110 °C Dla grubości ścianki e ≤ 8 mm, czas 60 min 8mm < e ≤ 16mm, czas 120min e > 16 mm, czas 240 min	Wokół punktu wtrysku nie powinno być śladów pęknięć większych niż 20% grubości	Metoda badania wg PN-EN ISO 580 metoda A (suszarka)
Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna kształtek fabrykowanych	Brak objawów rozwarstwienia, pęknięć, rys, przeciekania	Metoda badania wg PN-EN ISO 13264
Szczelność połączeń kształtek z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym Temp. badania (23±2) °C	Brak przecieków	Metoda badania wg PN-EN ISO 13259 warunki badania B i C

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, 22.07.2020r

\_\_\_\_\_  
(miejsce i data wydania)



\_\_\_\_\_  
(podpis)