

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 010/3

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:

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;
 - Czyszczyk prosty DN: 400x110/90, 450x110/90, 500x110/90;
 - Czyszczyk DN: 50x50/88, 63x63/88, 75x75/88, 90x90/88, 110x110/88, 125x110/88, 160x110/88, 200x110/88, 250x110/88, 315x110/88;
 - Zaślepka kołnierзова 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 inżynierskich 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	WAVIN ITALIA	F.P.H.U.T. Perca, ul.	P.W. Willi	KOGA
S.A.	S.p.A.	Wola Rzędzińska 431C,	ul. Główna 5B,	Podunajská
ul. Dobieżyńska	Via Baccalara 24,	33-150	42-620	821 06 Bratislava
43, 64-320 Buk	45030	Wola Rzędzińska		Słowacja
	Santa Maria	Nakło Śląskie		
	Maddalena			
	Włochy			

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 2:

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	
Elastyczność lub wytrzymałość mechaniczna kształtek fabrykowanych	Brak objawów rozwarstwienia, pęknięć, rys, przeciekania	
Szczelność połączeń kształtek z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym Temp. badania (23±2) °C	Brak przecieków	

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, 07.01.2021r

(miejsce i data wydania)



(podpis)