

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 082/2

Wavin Polska S.A.

Adres  
ul. Dobieżyńska 43  
64-320 Buk  
PolskaTelefon  
+48 61 891 10 00Internet  
www.wavin.plE-mail  
kontakt.pl@wavin.com

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury i kształtki z polietylenu (PEHD) i polipropylenu (PP) do osłony przewodów i kabli.

Rury AROT DVK 50, 75, 110, 125, 160, 232

Rury AROT DVK (H) 110, 160

Kolana AROT DKF 50, 75, 110, 125, 160, 232

Kolana AROT DKN 50, 75, 110, 125, 160, 232

Złączki AROT M 32, 50, 75, 110, 125, 160, 232

Rury AROT DVK-T 50, 75, 110, 125, 160

Kolana AROT DKF-T 50, 75, 110, 125, 160

Kolana AROT DKN-T 50, 75, 110, 125, 160

Złączki AROT MT 50, 75, 110, 125, 160

Rury AROT DVK-T(H) 110, 160

Rury AROT DVR 50/25, 50/50, 50, 75/25, 75/50, 75, 110/25, 110/50, 110, 160/25

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury osłonowe dwusieczne o ściankach strukturalnych wraz z kształtkami, złączkami i osprzętem AROT DS

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W budownictwie komunikacyjnym jako osłony dla innych rur i przewodów, kabli telekomunikacyjnych, sygnalizacji świetlnej i elektrycznej, układanych w gruncie w pasie drogowym pod jezdnią lub poza jezdnią, zgodnie z pkt. 2.3 Warunki stosowania wyrobu IBDiM-KOT-2017/0060 wydanie 1.

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

Wavin Polska S.A.

ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk

Zakład w Buku i Zakład w Sochaczewie

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

KRS

0000515160

NIP

788-00-08-752

Bank

HSBC Bank Polska S.A.

67 1280 0003 0000 0031

7418 2031

7b. Krajowa ocena techniczna:

**IBDiM-KOT-2017/0060 wydanie 1 Rury i kształtki z polietylenu (PEHD) i polipropylenu (PP) do osłony przewodów i kabli, Rury i kształtki AROT**

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
Sztynność obwodowa rur SN	Zgodna z IBDiM-KOT-2017/0060 wydanie 1, Załącznik, Tablica Z-4, PN-EN ISO 9969: 2016-02	
Odporność na uderzenia rur	Brak uszkodzeń i pęknięć, PN-EN 61386-24: 2010	
Zmiany w wyniku ogrzewania rur w powietrzu	Brak rozwarstwień, pęknięć i pęcherzy, PN-ISO 12091:2001, parametry badania wg PN-EN 13476-3+A1: 2009	
Wytrzymałość elektryczna izolacji rur i kształtek przy napięciu probierczym 2000V, sinusoidalnym o częstotliwości od 50Hz do 60 Hz	Brak przebicia, PN-EN 61386-1: 2011	
Rezystancja izolacji rur i kształtek	$R \geq 100 \text{ M}\Omega$ , PN-EN 61386-1: 2011	
Odporność na uderzenie kształtek metodą zrzutu	Brak uszkodzeń, PN-EN 12061: 2001, parametry badania wg PN-EN 13476-3+A1: 2009	
Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia (dotyczy wyrobów o podwyższonej odporności na działanie ognia, oznaczonych FP)	Próbka nie zapala się, lub gaśnie przed upływem 30 sek. od usunięcia płomienia, PN-EN 61386-1: 2011	
Wymiary geometryczne	Zgodne z IBDiM-KOT-2017/0060 wydanie 1, Załącznik, Tablica Z-4	
Właściwości polietylenu	Masowy wskaźnik szybkości płynięcia, zgodny z IBDiM-KOT-2017/0060 wydanie 1, Załącznik, Tablica Z-6, PN-EN ISO 1133-1	
	Czas indukcji utleniania, Zgodny z IBDiM-KOT-2017/0060 wydanie 1, Załącznik, Tablica Z-6, PN-EN 728	
	Gęstość, Zgodna z IBDiM-KOT-2017/0060 wydanie 1, Załącznik, Tablica Z-6, PN-EN ISO 1183-2	

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, 09.04.2018  
(miejsce i data wydania)

  
(podpis)