

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 081/1

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Rura kanalizacyjna PE 100

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

SDR 11, PN 16
SDR 17, PN 10

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do kanalizacji ciśnieniowej i kanalizacyjnych systemów podciśnieniowych

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

Magnaplast Sp. z o.o., Sieniawa Żarska 69, 68-213 Lipinki Łużyckie

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

NIE DOTYCZY

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

system oceny zgodności: 4

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. Polska Norma Wyrobu:

PN-EN 12201-2:2024-04
Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do kanalizacji ciśnieniowej.
Polietylen (PE) Część 2: Rury

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

NIE DOTYCZY

7b. Krajowa ocena techniczna:

NIE DOTYCZY

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

NIE DOTYCZY

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
Cechy geometryczne	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: PE 100 SDR 11 PN 16: DN/OD 20, DN/OD 25, DN/OD 32, DN/OD 40, DN/OD 50, DN/OD 63, DN/OD 75, DN/OD 90, DN/OD 110, DN/OD 125, DN/OD 160, DN/OD 225, DN/OD 315, DN/OD 355 PE 100 SDR 17 PN 10: DN/OD 32, DN/OD 40, DN/OD 50, DN/OD 63, DN/OD 75, DN/OD 90, DN/OD 110, DN/OD 125, DN/OD 160, DN/OD 225, DN/OD 315, DN/OD 355	
Wydłużenie przy zerwaniu	$\Delta l \geq 350 \%$	
Maksymalna odchyłka dla tworzywa po przetwórstwie w stosunku do tworzywa użytego do produkcji rury	$\Delta MFR \pm 20\%$	
Czas indukcji utleniania	OIT ≥ 10 min	
Skurcz wzdluzny	$\epsilon \leq 3\%$	
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewów doczołowych	spełnia	
Wytrzymałość hydrostatyczna: - 20 °C, 100 h - 80 °C, 165 h - 80 °C, 1000 h	brak uszkodzenia próbki podczas badania	
Odporność na propagację pęknięć	brak uszkodzeń próbki	

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 2004 r. o wyrobach na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

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

Sieniawa Żarska 24.06.2024

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis osoby upoważnionej)