

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 038/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rura do przesyłania wody PE 100 RC

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

SDR 11, PN 16

SDR 17, PN 10

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury PE 100 RC dwuwarstwowe, o współwytłaczanych, molekularnie połączonych warstwach, przeznaczone do podziemnych i naziemnych zastosowań do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, surowej wody przed jej uzdatnianiem oraz wody przeznaczonej do innych celów.

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 DOTYCZ

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 RC SDR 11 PN 16: 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 200, DN/OD 225, DN/OD 315, DN/OD 355 PE 100 RC 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 200, DN/OD 225, DN/OD 315, DN/OD 355	
Wydłużenie przy zerwaniu $e_n > 5$ mm	$\Delta l \geq 350$ %	
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 wzdłużny grubość ścianki ≤ 16 mm	$\epsilon \leq 3\%$	
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewów doczołowych	spełnia	
Wytrzymałość hydrostatyczna: - 20 °C, 100 h - 80 °C, 165 h - 80 °C, 1000 h	brak uszkodzenia jakiegokolwiek próbki podczas badania	
Wytrzymałość hydrostatyczna połączenia doczołowego w temperaturze 80 °C, 165 h	brak pęknięć	
Odporność na powolny wzrost pęknięcia – przyspieszona próba z karbem	brak uszkodzenia próbki podczas badania	
Rozwarstwienie	Brak rozwarstwienia podczas wszystkich badań	
Integralność struktury	Sztywność obwodowa $> 80\%$ początkowej wartości sztywności	
Wpływ na jakość wody	nie powoduje negatywnego wpływu na jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi Atest higieniczny NIZP-PZH BK.BK.60110.0023.2022 ważny do 2025.01.18	


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 podpisał(-a):

Grześkowiak Paweł – Kierownik Działu Kontroli Jakości

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

Sieniawa Żarska 24.06.2024

.....
(miejsce i data wydania)
(podpis osoby upoważnionej)