

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 33/ZR/25

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: RURY PE100 DO WODY I KANALIZACJI

Nazwa handlowa: Rury polietylenowe do przesyłania wody, wody użytkowej i kanalizacji ciśnieniowej DN 20-800 – SDR 7,4; SDR 9; SDR 11; SDR 13,6; SDR 17; SDR 21; SDR 26; SDR 33; SDR 41

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PE 100

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury polietylenowe klasy PE 100 stosuje się do ciśnieniowego przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, łącznie z przesyłaniem wody przed jej uzdatnieniem, do ciśnieniowych systemów przesyłania wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz ciśnieniowego i podciśnieniowego przesyłania kanalizacji sanitarnej.

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

Gamrat Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, Zakład w Jasle

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: **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
Wygląd zewnętrzny i barwa	<u>Powierzchnia rury gładka bez zarysowań i wgłębień</u> Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-2:2024 pkt 6.1, 6.2	
Wymiary	<u>DN 20-800mm</u> Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-2:2024 pkt 7	
Wpływ na jakość wody	<u>Rury mogą być stosowane w instalacjach służących do przesyłania wody pitnej</u> Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-2:2024 pkt 6.3	

Czas indukcji utleniania (OIT)	$\geq 10\text{min}$ Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-2:2024 pkt 9.2 Tabela 5	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	$\pm 20\%$ Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-2:2024 pkt 9.2 Tabela 5	
Skurcz wzdłużny rur	$\leq 3\%$ Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-2:2024 pkt 9.2 Tabela 5	
Wydłużenie rur przy zerwaniu	$\geq 350\%$ Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-2:2024 pkt 8.2 Tabela 3	
Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne	<u>Brak uszkodzeń próbki podczas badania</u> Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-2:2024 pkt 8.2 Tabela 3	
Odporność na powolny wzrost pęknięć – test karbu (NPT)	<u>Brak uszkodzeń próbki</u> Zgodnie z warunkami: PN-EN 12201-2:2024 pkt 8.2 Tabela 3	

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 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jerzy Pachana – Członek Zarządu, Dyrektor Zakładu Rury
(imię, nazwisko oraz stanowisko)

Jasło dnia 18.06.2025
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

Druk: Q 026 – wyd. 2-11/19