

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr 31/ZR/25

**1. Nazwa: RURY POLIETYLENOWE DO GAZU**

*Nazwa handlowa: Rury polietylenowe PE 100 do przesyłania paliw gazowych DN 20-800 – SDR 11; SDR 17; SDR 17,6*

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

**PE100**

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

**Rury polietylenowe PE 100 do przesyłania paliw gazowych służą do wykonywania sieci gazowych przy zastosowaniu odpowiednich metod układania rur.**

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

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

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

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1**

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu: PN-EN 1555-2:2021-12 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Część 2: Rury”**

*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: ZETOM Katowice AC 005, Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 005-UWB-077*

**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
<b>Właściwości materiału PE 100RC</b>	<b>Gęstość <math>\geq 930 \text{ kg/m}^3</math></b> Zgodnie z warunkami: PN-EN 1555-2:2021 pkt 5	
<b>Wygląd zewnętrzny i barwa</b>	<b>Powierzchnia rury gładka bez zarysowań i wcięć</b> Zgodnie z warunkami: PN-EN 1555-2:2021 pkt 6.1, 6.2	
<b>Wymiary</b>	<b>DN 20-800mm</b> Zgodnie z warunkami: PN-EN 1555-2:2021 pkt 7	
<b>Czas indukcji utleniania (OIT)</b>	<b><math>\geq 10 \text{ min}</math></b> Zgodnie z warunkami: PN-EN 1555-2:2021 pkt 9.2	
<b>Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)</b>	<b><math>\pm 20\%</math></b> Zgodnie z warunkami: PN-EN 1555-2:2021 pkt 9.2	
<b>Skurcz wzdłużny rur</b>	<b><math>\leq 3\%</math></b> Zgodnie z warunkami: PN-EN 1555-2:2021 pkt 9.2	

<b>Wydłużenie rur przy zerwaniu</b>	<b>≥ 350%</b> Zgodnie z warunkami: PN-EN 1555-2:2021 pkt 8.2	
<b>Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne</b>	<b>Brak uszkodzeń próbki podczas badania</b> Zgodnie z warunkami: PN-EN 1555-2:2021 pkt 8.2	
<b>Odporność na powolny wzrost pęknięć</b>	<b>Brak uszkodzeń próbki podczas badania</b> Zgodnie z warunkami: PN-EN 1555-2:2021 pkt 8.2	
<b>Odporność na szybką propagację pęknięć (RCP)</b>	<b>Brak uszkodzeń próbki podczas badania</b> Zgodnie z warunkami: PN-EN 1555-2:2021 pkt 8.2	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego</b>	<b>Uszkodzenie zgrzewu typu plastycznego</b> Zgodnie z warunkami: PN-EN 1555-2:2021 pkt 10	
<b>Odporność na zaciskanie</b>	<b>Brak uszkodzeń próbki podczas badania</b> Zgodnie z warunkami: PN-EN 1555-2:2021 załącznik C	

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:

**Zbigniew Syzdek – Dyrektor Generalny**

(imię, nazwisko oraz stanowisko)

**Jasło dnia 25.02.2025**

(miejsce i data wydania)

Członek Zarządu  
Dyrektor Generalny  
Główny Księgowy

Zbigniew Syzdek

Druk: Q 026 – wyd. 2-11/19