

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 31/RJ/17

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
Rury polietylenowe klasy PE 100 do przesyłania paliw gazowych DN 20-630
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**  
SDR 11; SDR 17; SDR 17,6 - PE 100
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**  
Rury polietylenowe klasy PE 100 stosuje się do przesyłania paliw gazowych
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**  
Gamrat S.A., ul. Mickiewicza 108; 38-200 Jasło, 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:** 3
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu:**

PN-EN 1555-2:2012

„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  |
|--|--|--|
| Właściwości materiału  | zgodne z PN-EN 1555-2:2012 pkt 4 oraz PN-EN 1555-1:2012, pkt 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, | W oparciu o deklaracje/certyfikat producenta materiału |
| Wygląd zewnętrzny  | zgodny z PN-EN 1555-2:2012, pkt 5.1  |  |
| Barwa  | zgodna z PN-EN 1555-2:2012, pkt 5.2  |  |
| Cechy geometryczne   | zgodne z PN-EN 1555-2:2012 pkt 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6                           |  |

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Właściwości mechaniczne   | wytrzymałość hydrostatyczna zgodna z<br>PN-EN 1555-2:2012, pkt 7.2<br>20°C, 100 h<br>80°C, 165 h<br>80°C, 1000 h          |  |
|                           | wydłużenie przy zerwaniu $\geq 350\%$ ,<br>PN-EN 1555-2:2012, pkt 7.2   |  |
|                           | odporność na powolny wzrost pęknięć<br>zgodna z PN-EN 1555-2:2012, pkt 7,2  |  |
| Właściwości fizyczne      | masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR), zgodny z<br>PN-EN 1555-2:2012, pkt 8.2   |  |
|                           | czas indukcji utleniania : $\geq 20$ min,<br>PN-EN 1555-2:2012, pkt 8.2   |  |
|                           | skurecz wzdłużny: $\leq 3\%$ ,<br>PN-EN 1555-2:2012, pkt 8.2  |  |
| Przydatność do stosowania | przydatność do stosowania połączeń doczołowych zgodna<br>z PN-EN 1555-2:2012, pkt 9 oraz<br>PN-EN 1555-5: 2012, pkt 4.2.2 |  |
| Cechowanie                | zgodne z PN-EN 1555-2:2012, pkt 10  |  |
| Odporność na zaciskanie   | zgodne z PN-EN 1555-2:2012, 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 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał:

Jerzy Pachana – Członek Zarządu, Dyrektor Operacyjny

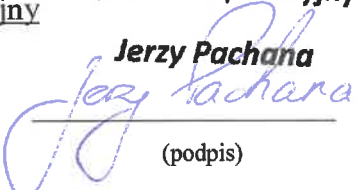
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jasło dnia 14.03.2019

(miejsce i data wydania)

Członek Zarządu  
Dyrektor Operacyjny

*Jerzy Pachana*



(podpis)

