

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 33/RJ/17

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
Rury polietylenowe do przesyłania wody, wody użytkowej i kanalizacji ciśnieniowej DN 20-800
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**  
SDR 7,4; SDR 9; SDR 11; SDR 13,6; SDR 17; SDR 21; SDR 26; SDR 33; SDR 41 - 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 S.A., ul. Mickiewicza 108; 38-200 Jasło, 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:** 4
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
  - 7a. **Polska Norma wyrobu:**  
PN-EN 12201-2+A1:2013  
„Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej. 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
Właściwości materiału	zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 4 oraz PN-EN12201-1:2012, pkt 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 5	W oparciu o deklaracje/certyfikat producenta materiału
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 5.1	



Barwa	zgodna z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 5.2	
Wpływ na jakość wody	zgodny z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 5.3	posiada atest higieniczny NIZP-PZH numer HK/W/0180/01/2017 ważny do 2020-04-20
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 6.2, 6.3, 6.4, 6.5	
Właściwości mechaniczne	wytrzymałość hydrostatyczna zgodna z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 7.2 20°C, 100 h 80°C, 165 h 80°C, 1000 h	
	wydłużenie przy zerwaniu $\geq 350\%$ , PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 7.2	
Właściwości fizyczne	masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) zgodny z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 8.2	
	czas indukcji utleniania : $\geq 20$ min, PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 8.2	
	skurcz wzłużny: $\leq 3\%$ , PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 8.2	tylko dla grubości ścianki $\leq 16$ mm
Przydatność do stosowania	przydatność do stosowania połączeń doczołowych zgodna z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 10 oraz PN-EN 12201-5: 2012, pkt 4.2.2	
Cechowanie	zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 11	

**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 Zakładu Rury

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Jasło dnia 28.04.2017

(miejsce i data wydania)

Członek Zarządu  
Dyrektor Zakładu RURY

*Jerzy Pachana*  
(podpis)

