

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 Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, zakład w Jaśle

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został upoważniony: **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-EN 12201-1:2012, 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	
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 6.2, 6.3, 6.4, 6.5	
Wpływ na jakość wody	Zgodny z PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 5.3	Posiada atest higieniczny nr B-BK-60210-1491/19 ważny do 2023-01-08
Czas indukcji utleniania	≥ 20 min, PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 8.2	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	± 20% PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 8.2	
Skurcz wzdłużny rur	≤ 3% PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 8.2	Tylko dla grubości ścianki ≤ 16mm

Wydłużenie rur przy zerwaniu	≥ 350% PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 7.2	
Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne	PN-EN 12201-2+A1:2013, pkt 7.2 20°C, 100h 80°C, 165h 80°C, 1000h	
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 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jacek Szajna – Dyrektor Zakładu Rur

(imię, nazwisko oraz stanowisko)

Jasło dnia 12.02.2020

(miejsce i data wydania)

Pełnomocnik GAMRAT S.A.
Dyrektor Zakładu Rury
mgr inż. Jacek Szajna