

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 2/07/2026 rury woda



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury polietylenowe PE100, PE100-RC, SDR11 i SDR17

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury PE100, PE100-RC – zakres średnic od d20 do d1000mm, SDR11 i SDR17

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rury PE100, PE100-RC do przesyłania wody oraz ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej, o maksymalnych parametrach pracy: SDR 11 (PN16) i SDR17 (PN10), dla temperatury max +60°C

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

AGRU Kunststofftechnik GmbH

A-4540 Bad Hall, Ing. Pesendorfer-Strasse 31, AUSTRIA

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

AGRU-FRANK Polska Sp. z o.o.

Ul. Kwidzyńska 11, 51-415 Wrocław

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

Wymagany – SYSTEM 4, uzyskany w trybie dobrowolnym – SYSTEM 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. **Polska Norma wyrobu:** PN-EN 12201-2:2024-04 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Polietylen (PE); część 1: wymagania ogólne
PN-EN 12201-2:2024-04 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Polietylen (PE); część 2: rury

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu
lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:**

Instytut Nafty i Gazu w Krakowie, numer akredytacji AC010, nr certyfikatu 7/17 z dnia 17.07.2017 z jego późniejszymi uaktualnieniami.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	OCENA
Wygląd zewnętrzny i barwa	Zgodny z pkt 6.1., 6.2 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Wpływ na jakość wody	Zgodny z pkt 6.3., PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Cechy geometryczne	Zgodny z pkt 7. PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Wytrzymałość hydrostatyczna 80°C, ≥165h	Zgodny z pkt 8.2 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Wytrzymałość hydrostatyczna 80°C, ≥1000h	Zgodny z pkt 8.2 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Czas indukcji utleniania (OIT), 210°C	Zgodny z pkt 9.2 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR materiał)	Zgodny z pkt 9.2 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR produkt)	Zgodny z pkt 9.2 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Skurcz wzdluzny, 110°C/60min./≤3%	Zgodny z pkt 9.2 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Skurcz obwodowy	Zgodny z pkt 9.3 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Wydłużenie przy zerwaniu	Zgodny z pkt 8.2 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Odporność na powolny wzrost pęknięć dla PE100-RC – test hartowania naprężeniowego (SHT) (Regranulat z rury)	Zgodny z pkt 8.2 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia

Odporność na powolny wzrost pęknięć dla PE100-RC – przyspieszony test rury z karbem (ANPT)	Zgodny z pkt 8.2 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Odporność na powolny wzrost pęknięć dla PE100-RC – pod obciążeniem cyklicznym (CRB)	Zgodny z pkt 8.2 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Odporność na powolny wzrost pęknięć dla PE100-RC – test hartowania naprężeniowego (SHT) (Regranulat z każdej warstwy)	Zgodny z Zał. B.4 PN-EN 12201-5:2024-04	Spełnia
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego	Zgodny z pkt 5.2.2.1, 5.2.2.2 PN-EN 12201-5:2024-04	Spełnia
Integralność struktury po ugięciu	Zgodny z Zał. B.8 PN-EN 12201-5:2024-04	Spełnia
Rozwarstwienie	Zgodny z Zał. B.7 PN-EN 12201-5:2024-04	Spełnia
Odporność na starzenie	Zgodny z Zał. C.3 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia
Cechowanie	Zgodny z pkt 12.2 PN-EN 12201-2:2024-04	Spełnia

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 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(a):

.....Joanna Fiedoruk – Specjalista ds. Sprzedaży
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

...Łubna, 02.07.2026.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

AGRU-FRANK POLSKA SP. Z O.O.
ul. Kwidzińska 11, 51-415 Wrocław
tel. 604598543; 784752328
e-mail: biuro@agru-frank.pl
REGON 010681676 NIP 951-00-29-585