

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 34a/ZR/25

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa: RURY POLIETYLENOWE TWINGAM DO WODY I KANALIZACJI

Nazwa handlowa: Rury polietylenowe jednowarstwowe i dwuwarstwowe TWINGAM do ciśnieniowego i bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji oraz osłony przewodów i rur DN 20-800mm - SDR 7,4; SDR 9; SDR 11; SDR 13,6; SDR 17; SDR 17,6; SDR 21; SDR 26; SDR 33; SDR 41 – PE 100RC, PE100/PE100RC, PE100RC/PE100RC

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

PE 100RC

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Rury polietylenowe jednowarstwowe i dwuwarstwowe TWINGAM są przeznaczone do stosowania w budownictwie komunikacyjnym do zewnętrznych ciśnieniowych, bezciśnieniowych i podciśnieniowych systemów kanalizacyjnych i odwodnieniowych oraz jako przepusty i rury osłonowe dla innych rur i instalacji. Wyroby mogą być układane w pasie drogowym (pod jezdnią i poza jezdnią) oraz na innych terenach i obiektach wykorzystywanych do celów budownictwa komunikacyjnego.

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

Gamrat Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, 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: 4*

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu: nie dotyczy*

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

7b. *Krajowa ocena techniczna:*

IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – Rury i kształtki z polietylenu do ciśnieniowego i bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji oraz do osłony przewodów i rur.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
Wygląd zewnętrzny i barwa	<u>Powierzchnia rury gładka bez zarysowań i wgłębień</u> Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 1.4.2	
Wymiary	<u>DN 20-800mm</u> Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – Załącznik 1	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	<u>± 20%</u> Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	

Skurcz wzdłużny rur	≤ 3% Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	
Wydłużenie rur przy zerwaniu	≥ 350% Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	
Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń próbki podczas badania Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	
Odporność na powolną propagację pęknięć – Notch Test	Brak uszkodzeń próbki podczas badania Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	
Odporność rur na szybką propagację pęknięć – (RCP)	Brak uszkodzeń próbki podczas badania Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego	Badanie do uszkodzenia: Plastyczne – spełnia Krucze – nie spełnia Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	
Integralność struktury	> 80% początkowej wartości sztywności obwodowej Zgodnie z warunkami: IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 2 – pkt 3 Tablica 1	

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:

Jerzy Pachana – Członek Zarządu, Dyrektor Zakładu Rury
(imię, nazwisko oraz stanowisko)

Jasło dnia 18.06.2025r.
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)
Druk: Q 026 – wyd. 2-11/19