

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 34/ZR/24

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Rury polietylenowe jednowarstwowe i dwuwarstwowe TWINGAM do przesyłania wody, wody użytkowej i kanalizacji ciśnieniowej oraz do celów osłonowych DN 20-800mm

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

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

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Rury polietylenowe jednowarstwowe i dwuwarstwowe TWINGAM są przeznaczone do budowy instalacji i sieci wodociągowych oraz instalacji, sieci kanalizacji ciśnieniowej, podciśnieniowej i grawitacyjnej oraz mogą być stosowane jako rury osłonowe. Układane mogą być w gruncie rodzimym bez stosowania podsypki i obsypki, metodami tradycyjnymi, wąskowykopowymi i bezwykopowymi. Rury TWINGAM mogą być również stosowane do renowacji istniejących rurociągów.

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: 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:*

ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 „Rury i kształtki TWINGAM i SolidGam z polietylenu PE 100 i PE 100 RC”

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

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>
Właściwości materiału	Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - Załącznik B	<i>W oparciu o deklaracje/certyfikat producenta materiału</i>
Wygląd zewnętrzny i barwa	Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - Załącznik A	
Wymiary	Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - Załącznik A	
Wpływ na jakość wody	Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 2	<i>Posiada atest higieniczny nr B.BK.60110.0174.2023 ważny do 2026-02-08</i>
Czas indukcji utleniania	<u>≥ 20min</u> Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	

Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	MFR w wyrobie nie różni się więcej niż $\pm 20\%$ od wartości MFR surowca Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Skurcz wzdłużny rur	$\leq 3\%$ Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Wydłużenie rur przy zerwaniu	$\geq 350\%$ Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne	<u>Brak uszkodzeń próbki podczas badania</u> Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Integralność struktury	<u>>80% początkowej wartości sztywności obwodowej</u> Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Rozwarstwienie	<u>Brak rozwarstwienia</u> Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Odporność na powolną propagację pęknięć – test SHT	<u>$G_p \geq 50 \text{ MPa}$</u> Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Odporność rur na powolną propagację pęknięć – test ANPT	<u>Brak uszkodzenia próbki</u> Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Odporność rur na powolną propagację pęknięć – test CRB	<u>$\geq 1,5 \times 10^6$ cykli</u> Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Odporność na obciążenia punktowe	<u>Brak uszkodzeń</u> Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 - pkt 3 Tabela 3	
Cechowanie	Zgodnie z warunkami: ITB-KOT-2019/1195 wydanie 2 – Załącznik A.3	

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:

Tomasz Szot – Dyrektor Zakładu Rury

(imię, nazwisko oraz stanowisko)

Jasło dnia 28.11.2024

(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)

Druk: Q 026 – wyd. 2-11/19