

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 34a/RJ/17

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Rury polietylenowe jednowarstwowe i dwuwarstwowe TWINGAM do ciśnieniowego i bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji oraz do osłony przewodów i kabli DN 20-800

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 stosowania w budownictwie komunikacyjnym w ciśnieniowych, bezciśnieniowych i podciśnieniowych systemach kanalizacyjnych i odwodnieniowych oraz jako przepusty i rury osłonowe dla innych rur i przewodów, kabli telekomunikacyjnych, sygnalizacji świetlnej i elektrycznej. Rury TWINGAM mogą być układane w pasie drogowym (pod jezdnią i poza jezdnią) oraz na innych terenach i obiektach wykorzystywanych do celów budownictwa komunikacyjnego. Rury TWINGAM z polietylenu PE 100RC o zwiększonej odporności na zarysowanie i działanie obciążeń punktowych mogą być układane w gruncie bez stosowania podsypki i obsypki metodą wykopową oraz do budowy i renowacji rurociągów metodami tradycyjnymi i bezwykopowymi. W technologiach bezwykopowych rury TWINGAM mogą być stosowane bez dodatkowej rury osłonowej.

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 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:*

IBDiM-KOT-2020/0578 wydanie 1

„Rury i kształtki z polietylenu do ciśnieniowego i bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji oraz do osłony przewodów i kabli”

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:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	zgodne z IBDiM-KOT-2020/0578 załącznik nr 3	W oparciu o deklaracje/certyfikat producenta materiału
Wygląd zewnętrzny	zgodny z IBDiM-KOT-2020/0578, pkt 1.4.2	
Barwa	zgodna z IBDiM-KOT-2020/0578, pkt 1.4.2	
Wymiary	zgodne z IBDiM-KOT-2020/0578, pkt 3	
Wytrzymałość hydrostatyczna	zgodna z IBDiM-KOT-2020/0578 pkt 3	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	± 20% zgodny z IBDiM-KOT-2020/0578 pkt 3	
Wytrzymałość na rozciąganie zgrzewu doczołowego	zgodna z IBDiM-KOT-2020/0578 pkt 3	
Skurcz wzdłużny rur	≤ 3% zgodny z IBDiM-KOT-2020/0578 pkt 3	
Wydłużenie rur przy zerwaniu	≥ 350% zgodne z IBDiM-KOT-2020/0578 pkt 3	
Integralność struktury	zgodna z IBDiM-KOT-2020/0578 pkt 3	
Odporność na powolną propagację pęknięć (Notch Test)	zgodna z IBDiM-KOT-2020/0578 pkt 3	
Odporność na szybką propagację pęknięć (RCP)	zgodna z IBDiM-KOT-2020/0578 pkt 3	
Wytrzymałość elektryczna izolacji rur i złączek przy napięciu probierczym 2000V (60s)	zgodna z IBDiM-KOT-2020/0578 pkt 3	
Rezystancja izolacji rur i złączek	zgodna z IBDiM-KOT-2020/0578 pkt 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:

Jerzy Pachana – Członek Zarządu, Dyrektor Handlowy

(imię, nazwisko oraz stanowisko)

Jasło dnia 09.10.2020

(miejsce i data wydania)

Dyrektor Handlowy
Członek Zarządu
.....
Jerzy Pachana
(podpis)

Druk: Q 026 – wyd. 2-11/19