

## **KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 8/RJ/19**

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :**

Rury kanalizacyjne z poli(chloroku winylu) elektroprzewodzącą warstwą powierzchniową typu PVC-U/E.

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :**

Rury PVC U/E – SN2, SN4, SN8

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :**

Rury przeznaczone do budowy bezcisnieniowych rurociągów transportujących ciecze niepalne, zawiesiny oraz powietrze w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych o stopniu wybuchu metanu „a”, „b”, „c”.

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

Gamrat SA , ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jasło; 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:**

„system 1”

**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 :**

Deklaracja zgodności według PN-EN ISO/IEC 17050-1 nr 2/2016

**Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:**

Główny Instytut Górnictwa

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu :**

Główny Instytut Górnictwa – AB072. Certyfikat nr B/2378/II/2016

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zawartość PVC	≥ 75%, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 4.1	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 4.2	Badanie materiału rury wykonywane na próbkę w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.1	
Barwa	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 5.2	
Cechy geometryczne	zgodny z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 6.2 i 6.4	
Właściwości mechaniczne	Szywność obwodowa: SN ≥ 2kN/m <sup>2</sup> dla rur SN2, SDR 51 SN ≥ 4kN/m <sup>2</sup> dla rur SN4, SDR 41 SN ≥ 8kN/m <sup>2</sup> dla rur SN8, SDR 34 PN-EN 1401-1:2009, załącznik B	
	Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) - TIR ≤ 10 %, PN-EN 1401-1:2009, pkt 7.1.1	
	Odporność na uderzenia (metoda schodkowa) H50 > 1m, najwyżej jedno pęknięcie poniżej 0,5m , PN-EN 1401-1:2009, pkt. 7.1.2	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST); ≥ 79°C, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.1	
	Skurcz wzdłużny; ≤ 5%, brak pęcherzy i pęknięć, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.1	
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania, PN-EN 1401-1:2009, pkt. 8.1	
Szczelność połączeń	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 9	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 9	Tylko dla obszaru zastosowania UD i DN ≤ 200
Rezystancja	Oporność powierzchniowa poniżej 10 <sup>6</sup> Ω, PN-E-05203:1992	
Palność	Palność materiału < 5 s	
Właściwości materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 10	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodne z PN-EN 1401-1:2009, pkt. 12.1 i 12.2	

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 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Jerzy Pachana – Członek Zarządu , Dyrektor Zakładu Rury

Jasło dnia 25.02.2019

podpis:..... Członek Zarządu  
Dyrektor Operacyjny

**Jerzy Pachana**

