

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 5/RJ/17**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :

Rury z nieplastyfikowanego polichlorku winylu (PVC-U), do podziemnego odwadniania i kanalizacji.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :

- a) rury o ściankach jednorodnych litych : SN12 i SN16 (średnice od $\varnothing 110$ do $\varnothing 630$ mm)
- b) rury o ściankach jednorodnych litych : SN2 (średnice $\varnothing 110$ i $\varnothing 125$ mm)
- c) rury o ściankach strukturalnych z rdzeniem spienionym lub niespionym : SN2 (średnice od $\varnothing 160$ do $\varnothing 500$ mm)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Rury kanalizacyjne przeznaczone są do stosowania w zewnętrznych bezciśnieniowych systemach kanalizacyjnych, sanitarnych, ogólnospławnych i deszczowych układanych w gruncie w pasie drogowym (pod jezdnią i poza jezdnią) lub w innych terenach wykorzystywanych do celów inżynierii komunikacyjnej.

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 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 :

Aprobata Techniczna IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 „Rury i kształtki z nieplastyfikowanego polichlorku winylu (PVC-U), do podziemnego grawitacyjnego odwadniania i kanalizacji”

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie

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
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	zgodna z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 4	Badanie materiału rury wykonywane na próbce w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	zgodna z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 4	
Cechy geometryczne	zgodna z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 4	
Własności mechaniczne	Szywność obwodowa: SN $\geq 2\text{kN/m}^2$ dla rur SN2, SN $\geq 12\text{kN/m}^2$ dla rur SN12, SN $\geq 16\text{kN/m}^2$ dla rur SN16,	
	Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) TIR $\leq 10\%$, zgodna z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 4	
	Elastyczność obwodowa rury w temp. 23 (± 2) °C zgodna z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 4	
	Ścieralność $\leq 0,5\text{ mm}$ zgodna z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 4	
	Odporność na uderzenia (metoda schodkowa) H50 > 1m, najwyżej jedno pęknięcie poniżej 0,5m , zgodna z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 4	
Własności fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST); $\geq 79^\circ\text{C}$, zgodna z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 4	
	Skurcz wzdłużny; $\leq 2\%$, brak pęcherzy i pęknięć, zgodna z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 4	
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania, zgodna z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 4	
Szczelność połączeń	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 4	
Własności materiałów pierścieni uszczelniających	zgodna z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 4	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Cechowanie	zgodnie z AT IBDiM nr AT/2007-03-1396/3 pkt. 7.3	

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

W imieniu producenta podpisał:

Jerzy Pachana – Członek Zarządu , Dyrektor Zakładu Rury

Jasło dnia 02.01.2017

Członek Zarządu
Dyrektor Zakładu RURY
podpis:.....
Jerzy Pachana

