

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 7/RJ/18

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

Rury o ściankach strukturalnych (niespionionych – litych) z PVC - U do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji w zakresie średnic od 160 do 200 mm.

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :**

SN4, SN8

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :**

Rury kanalizacyjne o ściankach strukturalnych stosowane są do systemów beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji

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

Gamrat SA , ul. Mickiewicza 108, 38-200 Jasło, ; zakład w Jaśle

**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 :**

PN-EN 13476-2 : 2018 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego beczciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastifikowanego poli(chloru winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) Część 2: Specyfikacje rur i kształtek z gładką wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnią oraz systemu, typ A”

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

nie dotyczy

**7b. Krajowa ocena techniczna :**

nie dotyczy

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

nie dotyczy

**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	zgodnie z PN-EN 13476-2:2018, pkt. 4.2.2	Badanie materiału rury wykonywane na próbce w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	zgodnie z PN-EN 13476-1:2018, pkt. 6.1	
Barwa	zgodnie z PN-EN 13476-1:2018, pkt. 6.2	
Cechy geometryczne	zgodnie z PN-EN 13476-2:2018, pkt. 7.2	
Właściwości mechaniczne	Sztywność obwodowa: SN $\geq 4 \text{ kN/m}^2$ dla rur SN4, SDR 41 SN $\geq 8 \text{ kN/m}^2$ dla rur SN8, SDR 34 PN-EN 13476-2:2018, pkt. 9.1.1	
	Elastyczność obwodowa zgodna z PN-EN 13476-2:2018, pkt. 9.1.2	
	Wskaźnik pełzania $\leq 2,5$ zgodnie z PN-EN 13476-2:2018, pkt. 9.1.1	
	Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) - TIR $\leq 10 \%$ , PN-EN 13476-2:2018, pkt. 9.1.1	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST); $\geq 79^\circ\text{C}$ , PN-EN 13476-2:2018, pkt. 8.1.1	
	Skurcz wzdłużny; $\leq 5\%$ , brak rozwarstwień, pęcherzy i pęknięć, PN-EN 13476-2:2018, pkt. 8.1.1	
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak oddziaływania, PN-EN 13476-2:2018, pkt. 8.1.1	
Szczelność połączeń	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodna z PN-EN 13476-2:2018, pkt. 10	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodna z PN-EN 13476-2:2018, pkt. 10	
Cechowanie	zgodne z PN-EN 13476-2:2018, pkt. 11.2.1	

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

W imieniu producenta podpisał:

Jerzy Pachana – Członek Zarządu, Dyrektor Zakładu Rury

Jasło dnia 05.10.2018

podpis:.....

Członek Zarządu  
Dyrektor Zakładu RURY

Jerzy Pachana

