

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/RJ/23

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :*
Rury z PVC - U ciśnieniowe do wody oraz do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią, w zakresie średnic od 20 do 630 mm
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :*
 - a) PN 6, PN 8, PN 10, PN 12,5 , PN 16, PN 20 - rury ciśnieniowe z PVC-U typ 100 w zakresie średnic od $\varnothing$ 20 do $\varnothing$ 90 mm
 - b) PN 6, PN 8, PN 10, PN 12,5 , PN 16, PN 20, PN 25 - rury ciśnieniowe z PVC-U typ 125 w zakresie średnic od $\varnothing$ 110 do $\varnothing$ 630 mm
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :*
 - a) podziemnych sieci wodociągowych;
 - b) przesyłania wody nad i pod ziemią, zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków;
 - c) ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią
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 :*
PN-EN ISO 1452-2 : 2010 „System przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji układanej pod ziemią i nad ziemią. Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U). Część 2: Rury”
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
Zawartość monomeru chlorku winylu (VCM)	< 0,0001%, PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt. 4.1	Badanie polimeru

Wpływ na jakość wody	Zgodny z PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt. 4.2	Atest NIZP- PZH numer B.BK.60110.1160.2022 ważny do 11.10.2025
Gęstość q	1350 kg/m ³ ≤ q ≤ 1460 kg/m ³ ,PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt. 4.2	
Minimalna wymagana wytrzymałość MRS	≥ 25 MPa, PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt. 4.4.1 i 4.4.2	Weryfikacja mieszanki lub kompozycji na podstawie badań próbek w postaci rury
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 5.1	
Barwa	Zgodny z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 5.2	
Cechy geometryczne	Zgodny z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 6	
Własności mechaniczne	Udarność TIR ≤ 10 %, PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 8.1	
	Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne w temp. 20°C, 1h zgodnie z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 8.2	
	Długotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne w temp. 60°C, 1000h zgodnie z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 8.2	
	Krótkotrwała wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne kielichów stanowiących integralną część rury w temp. 20°C, 1h zgodnie z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 8.2	
Własności fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST); ≥ 80°C, PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 9	
	Skurcz wzdłużny; ≤ 5%, PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 9	
	Odporność na dichlorometan; brak oddziaływania na powierzchnię próbki do badań, PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 9	
Szczelność połączeń	Zgodna z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 12 oraz PN-EN ISO 1452-5:2011, pkt. 4.3, 4.4, 4.5	
Własności materiałów pierścieni uszczelniających	zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 10	W oparciu o Deklarację Właściwości Użytkowych producenta pierścieni uszczelniających
Własności klejów	zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 11	
Cechowanie	zgodne z PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 13	

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 – Dyrektor Generalny

Jasło dnia 16.02.2023
(miejsce i data wydania)

Członek Zarządu
Dyrektor Generalny

Jerzy Pachana

(podpis)

Druk: Q 026 – wyd. 2-11/19