

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 3/RJ/25

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego :*

Rury ciśnieniowe z poli(chlorku winylu) elektroprowadzącą warstwą powierzchniową typu PVC-U/E.

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego :*

Rury PVC U/E

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 $\varnothing$ 225 mm

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :*

Rury przeznaczone do budowy rurociągów transportujących ciecze niepalne, zawiesiny oraz sprężone 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 1/2022

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

Główny Instytut Górnictwa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu :

Główny Instytut Górnictwa – AB-32. Certyfikat nr B/1571/VII/2025

8. *Deklarowane właściwości użytkowe :*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
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-60210-1335.2025 ważny do 10.10.2028
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
Rezystancja	Oporność powierzchniowa poniżej 10 ⁶ Ω, PN-E-05203:1992	
Palność	Palność materiału < 5 s	
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 Zakładu Rury

Jasło dnia 14.10.2025
(miejsce i data wydania)

Członek Zarządu
Dyrektor Zakładu Rury

.....
Jerzy Pachana