

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 3/RJ/19

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 630 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 1/2016

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/1571/IV/2016

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 HK/W/0112/01/2017, ważny do 13.02.2020
Gęstość q	$1350 \text{ kg/m}^3 \leq q \leq 1460 \text{ kg/m}^3$, PN-EN ISO 1452-1:2010, pkt. 4.2	
Minimalna wymagana wytrzymałość MRS	$\geq 25 \text{ MPa}$, 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 $\leq 10 \%$, 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); $\geq 80^\circ\text{C}$, PN-EN ISO 1452-2:2010, pkt. 9	
	Skurcz wzłużny; $\leq 5\%$, 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 $10^6 \Omega$, 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 – Członek Zarządu , Dyrektor Zakładu Rury

Jaśło dnia 25.02.2019

podpis:.....

Członek Zarządu
Dyrektor Operacyjny
Jerzy Pachana

