



# GLÓWNY INSTYTUT GÓRNICHTWA

40 - 166 Katowice, Pl. Gwarków 1

JEDNOSTKA OCENY ZGODNOŚCI

43-190 Mikołów, ul. Podleska 72



## CERTYFIKAT NR B/2378/III/2019

uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

WYDANY ZGODNIE Z PROGRAMEM CERTYFIKACJI WYROBÓW Nr PCDW-01

NAZWA I ADRES

POSIADACZA CERTYFIKATU: „GAMRAT” Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108

NAZWA I ADRES PRODUCENTA: „GAMRAT” Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108

NAZWA WYROBU: Rury i kształtki z poli(chlorku winylu) z elektroprzewodzącą warstwą powierzchniową PVC-U/E

TYP (ODMIANY): Bezcisnieniowe z połączeniami kielichowymi, w zakresie średnic od  $\varnothing$  110 mm do  $\varnothing$  630 mm

KOD ICS: 23.040

ZASTOSOWANIE: Do budowy rurociągów transportujących ciecz niepalną i zawiesiny oraz powietrze w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych

PODSTAWOWE PARAMETRY: Parametry wg dokumentacji wymienionej na str. 2 certyfikatu

WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA  
BEZPIECZEŃSTWA ZAWARTE W:

Instrukcji certyfikacji Jednostki Oceny Zgodności Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach, Nr BA-32 „Rury dla rurociągów górniczych”, uwzględniającej m. in. postanowienia Ustawy z dnia 09 czerwca 2011r. „Prawo geologiczne i górnicze” (tekst jedn.: Dz. U. z 2017r. poz. 2126 z późn. zm.) oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy

ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ

I SPRAWOZDANIAMI Z BADAŃ: Wg wykazu na str. 2 certyfikatu

Certyfikat ważny jest w okresie od **28 kwietnia 2019r.** do **27 kwietnia 2022r.** i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry), jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej

Główny Instytut Górnictwa  
Jednostka Oceny Zgodności  
**KIEROWNIK**  
Zespołu ds. Certyfikacji  
mgr inż. Grzegorz Drabik



Główny Instytut Górnictwa  
Jednostka Oceny Zgodności  
p.o. **KIEROWNIKA**  
dr inż. Dariusz Stefaniak

Katowice, dnia 19 kwietnia 2019 r.

Strona 1/2

# CERTYFIKAT Nr B/2378/III/2019

## 1. Dokumentacja stanowiąca podstawę wydania certyfikatu:

- 1.1. Dokumentacja techniczno-ruchowa Nr DTR-01/2006 „Rury i kształtki z poli(chloru winylu) z elektroprzewodzącą warstwą powierzchniową typu PVC-U/E”. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, z datą 21.03.2016r.
- 1.2. Instrukcja klejenia rur i kształtek PVC U/E z elektroprzewodzącą warstwą powierzchniową (do DTR-01/2006). „GAMRAT” Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, z datą 21.03.2016r.
- 1.3. Instrukcja stosowania rur i kształtek PVC U/E z elektroprzewodzącą warstwą powierzchniową (do DTR-01/2006). „GAMRAT” Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, z datą 21.03.2016r.
- 1.4. Warunki techniczne wykonania, kontroli i odbioru rur i kształtek z poli(chloru winylu) z elektroprzewodzącą warstwą powierzchniową typu PVC-U/E. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, z datą 25.03.2019r.

## 2. Sprawozdania z badań przeprowadzonych w ramach procesu certyfikacji:

- 2.1. Sprawozdanie z badań nr 42/19/SM2 „Badania odporności ogniowej rury z elektroprzewodzącą warstwą powierzchniową PVC-U/E”. Główny Instytut Górnicztwa w Katowicach – Zakład Inżynierii Materiałowej - Laboratorium Badań Właściwości Fizyko-Chemicznych Materiałów Niemetaloowych. Katowice, dnia 28.03.2019r.
- 2.2. Sprawozdanie z badań Nr JOZ-P.1/8593/2019 z badań rezystancji powierzchniowej według normy PN EN ISO 8031:2010 rur PVC-U/E z elektroprzewodzącą warstwą przewodzącą”. Główny Instytut Górnicztwa w Katowicach – Jednostka Oceny Zgodności, Zespół ds. Bezpieczeństwa przeciwybuchowego Laboratorium Systemów i Zabezpieczeń Przeciwybuchowych oraz Eksplozymetrii. Mikołów, dnia 29.03.2019r.
- 2.3. Sprawozdanie z oznaczania skurczu wzdłużnego Nr 3/2019/K00031619/A05 z dnia 01.04.2019r. Dotyczy rury PVC-U/E ciśnieniowej elektroprzewodzącej 110x4,2 PN-10. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, Centrum Jakości. 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108.
- 2.4. Sprawozdanie ze sprawdzenia wymiarów Nr 3/2019/K00031619/A06 z dnia 01.04.2019r. Dotyczy rury PVC-U/E ciśnieniowej elektroprzewodzącej 110x4,2 PN-10. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, Centrum Jakości. 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108.
- 2.5. Sprawozdanie z badania odporności na uderzenia zewnętrzne metodą spadającego ciężarka Nr 3/2019/K00031619/A12n z dnia 01.04.2019r. Dotyczy rury PVC-U/E ciśnieniowej elektroprzewodzącej 110x4,2 PN-10. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, Centrum Jakości. 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108.
- 2.6. Sprawozdanie z oznaczania wytrzymałości na ciśnienie wewnętrzne Nr 3/2019/K00031619/A22-1h z dnia 02.04.2019r. Dotyczy rury PVC-U/E ciśnieniowej elektroprzewodzącej 110x4,2 PN-10. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, Centrum Jakości. 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108.
- 2.7. Sprawozdanie z badania odporności na dichlorometan Nr 3/2019/K00031619/A221n z dnia 01.04.2019r. Dotyczy rury PVC-U/E ciśnieniowej elektroprzewodzącej 110x4,2 PN-10. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, Centrum Jakości. 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108.
- 2.8. Sprawozdanie z oznaczania temperatury mięknięcia wg VICATA Nr 3/2019/K00031619/A233n z dnia 01.04.2019r. Dotyczy rury PVC-U/E ciśnieniowej elektroprzewodzącej 110x4,2 PN-10. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, Centrum Jakości. 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108.
- 2.9. Sprawozdanie z badania szczelności połączeń pod wpływem podciśnienia Nr 3/2019/K00031619/A31n z dnia 01.04.2019r. Dotyczy rury PVC-U/E ciśnieniowej elektroprzewodzącej 110x4,2 PN-10. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, Centrum Jakości. 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108.
- 2.10. Sprawozdanie z badania szczelności pod wpływem ciśnienia wewnętrznego z ugięciem kątowym Nr 3/2019/K00031619/A54n z dnia 02.04.2019r. Dotyczy rury PVC-U/E ciśnieniowej elektroprzewodzącej 110x4,2 PN-10. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, Centrum Jakości. 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108.

## 3. Inne dokumenty przedłożone przez Dostawcę:

- 3.1. Certyfikat Nr B/2378/II/2016 z dnia 29.03.2016r., wystawiony przez Główny Instytut Górnicztwa – Jednostkę Certyfikującą w Katowicach dla firmy Zakłady Tworzyw Sztucznych „GAMRAT” Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108 dla wyrobu: Rury i kształtki z poli(chloru winylu) z elektroprzewodzącą warstwą powierzchniową, bezciśnieniowe, PVC-U/E w zakresie średnic od 110 do 630 mm.

