



GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICICTWA

40 - 166 Katowice, Pl. Gwarków 1

JEDNOSTKA OCENY ZGODNOŚCI

43-190 Mikołów, ul. Podleska 72



CERTYFIKAT NR B/1571/V/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): Ciśnieniowe z połączeniami kołnierzowymi, w zakresie średnic od \varnothing 12 mm do \varnothing 225 mm

KOD ICS: 23.040

ZASTOSOWANIE: Do budowy rurociągów transportujących ciecz niepalną i zawiesiny oraz sprężone 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 19 kwietnia 2019r. do 18 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/1571/V/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 Eksplozometrii. 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/1571/IV/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, ciśnieniowe, PVC-U/E w zakresie średnic od Ø 12 mm do Ø 225 mm.

