



# Główny Instytut Górnictwa JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

Pl. Gwarków 1  
40 - 166 KATOWICE



## CERTYFIKAT NR B/2378/II/2016

uprawniającego 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): Beziśnieniowe z połączeniami kielichowymi, w zakresie średnic od  $\varnothing$  110 mm do  $\varnothing$  630 mm

KOD ICS: 23.040

ZASTOSOWANIE: Do budowy rurociągów transportujących ciecze niepalne 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 Głównego Instytutu Górnictwa Jednostki Certyfikującej w Katowicach, Nr BA-32 „Rury dla rurociągów górniczych”, uwzględniającej m. in. postanowienia Ustawy z dnia 09 czerwca 2011r. „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz. U. z 2015r., poz. 196 z póź. 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 **29 kwietnia 2016r.** do **28 kwietnia 2019r.** i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry), jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej

Z-ca Kierownika GIG-JC  
KIEROWNIK  
Zespołu Certyfikacji Wyrobów-Katowice  
mgr inż. Grzegorz Drabik



GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA  
KATOWICE  
Jednostka Certyfikująca  
dr inż. Dariusz Sętkiewicz

Katowice, dnia 29 marca 2016 r.

Strona 1/2

# CERTYFIKAT Nr B/2378/II/2016

## 1. Dokumentacja stanowiąca podstawę wydania certyfikatu:

- 1.1. Dokumentacja techniczno-ruchowa Nr DTR-01/2006 „Rury i kształtki z poli(chlorku winylu) z elektroprzewodzącą warstwą powierzchniową typu PVC-U/E”. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, z datą 04.03.2016r.
- 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 04.03.2016r.
- 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 04.03.2016r.
- 1.4. Warunki techniczne wykonania, kontroli i odbioru rur i kształtek z poli(chlorku winylu) z elektroprzewodzącą warstwą powierzchniową typu PVC-U/E. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108, z datą 04.03.2016r.

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

- 2.1. Sprawozdanie z badań nr 55/16/SM2 „Badania odporności ogniowej rury PVC-U/E”. Główny Instytut Górnictwa w Katowicach – Zakład Inżynierii Materiałowej - Laboratorium Badań Właściwości Fizyko-Chemicznych Materiałów Niemetalowych. Katowice, dnia 02.03.2016r.
- 2.2. Sprawozdanie z badań Nr BR-1/28/2016 „Badania rezystancji powierzchniowej według normy PN EN ISO 8031:2010 rur PVC-U z elektroprzewodzącą warstwą powierzchniową PVC-U/E”. Główny Instytut Górnictwa w Katowicach – Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących GIG - Laboratorium Akustyki Technicznej. Katowice, dnia 04.03.2016r.
- 2.3. Sprawozdanie z badania odporności na uderzenia zewnętrzne metodą spadającego ciężarka Nr 4/2014/K00006034/A12 z dnia 04.03.2016r. Dotyczy rury PVC kanalizacja lita górnicza 250x7,3 SN 8. „GAMRAT” Spółka Akcyjna, Centrum Jakości. 38-200 Jasło, ul. Mickiewicza 108.

## 3. Inne dokumenty przedłożone przez Dostawcę:

- 3.1. Certyfikat Nr B/2378/2013 z dnia 29.04.2013r. (ważny do 28.04.2016r.) wraz z aneksem Nr 1 z dnia 29.05.2014r., wystawiony przez Główny Instytut Górnictwa – 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(chlorku winylu) z elektroprzewodzącą warstwą powierzchniową, beziśnieniowe, PVC-U/E w zakresie średnic od 110 do 630 mm.

