



GŁÓWNY  
INSTYTUT  
GÓRNICZWA

# Główny Instytut Górnictwa

## JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

Pl. Gwarków 1

40 - 166 KATOWICE



### CERTYFIKAT NR B/1724/III/2013

uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

WYDANY ZGODNIE Z 5 SYSTEMEM CERTYFIKACJI WYROBÓW NA PODSTAWIE PROGRAMU PCW-ISO/IEC-5

NAZWA I ADRES

POSIADACZA CERTYFIKATU:

Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne „TIP-TOPOL” Sp. z o.o.,  
62-010 POBIEZISKA, ul. Kostrzyńska 33

NAZWA I ADRES PRODUCENTA:

REMA TIP TOP GmbH, D-85586 POING, Gruber Strasse 63, Niemcy

NAZWA WYROBU:

Zwulkanizowana mieszanka gumowa typu „A”

TYP (ODMIANY):

CRV 18 – według oznaczenia fabrycznego

KOD ICS:

83.060

ZASTOSOWANIE:

Do produkcji wyrobów technicznych przeznaczonych do stosowania  
w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych oraz jako  
materiały naprawcze V do taśm przenośnikowych

PODSTAWOWE PARAMETRY:

Parametry według dokumentacji wymienionej na stronie 2 certyfikatu

WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA  
BEZPIECZEŃSTWA ZAWARTE W:

Instrukcji certyfikacji nr BA-74 Głównego Instytutu Górnictwa  
Jednostki Certyfikującej: „Mieszanki gumowe”, uwzględniającej m.in.  
postanowienia Ustawy z dnia 09 czerwca 2011r. „Prawo geologiczne  
i górnicze” (Dz. U. z 2011r. Nr 163, poz. 981) oraz wymagania zawarte  
w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy

ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ

I SPRAWOZDANIEM Z BADAŃ:

Według wykazu na stronie 2 certyfikatu

Prawo do oznaczania w okresie od 14 maja 2013r. do 13 maja 2016r., 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 Wytobów-Katowice  
mgr inż. Grzegorz Drabik



GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICZWA  
KIEROWNIK  
Jednostki Certyfikującej  
dr inż. Dariusz Stefaniak

KATOWICE, DNIA 10 maja 2013r.

Strona 1/2



## CERTYFIKAT NR B/1724/III/2013

### 1. Dokumentacja stanowiąca podstawę wydania certyfikatu:

- 1.1. „Techniczna Karta Informacyjna Wyrobu” - o sygnaturze ttv-ipm/ws, z dnia 18.03.2013r. - dotycząca zwulkanizowanej mieszanki gumowej typu A=CRV 18 (według oznaczenia Producenta), przeznaczonej do wykonywania elementów maszyn i urządzeń pracujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych takich jak: zgarniaków REMACLEAN V, zgarniaków krzyżakowych REMACLEAN KWA V, zgarniaków warstwowych CAB V, materiałów płytowych REMALINE V profilowanych okładzin bębnow REMAGRIP V, rękawów gumowych na krążniki REMASLEEVE V, zgarniaków szczotkowych V, płyt oraz łań naprawczych V i uszczelniających V, jak i jako materiały naprawcze V do taśm przenośnikowych; produkcji REMA TIP TOP GmbH, D-85586 POING, Gruber Strasse 63, Niemcy; według opracowania Dostawcy – Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne „TIP-TOPOL” Sp. z o.o., 62-010 POBIEDZISKA, ul. Kostrzyńska 33; w wersjach językowych: polskiej i niemieckiej.
- 1.2. Wyciąg z programu przemysłowego wyrobów Firmy REMA TIP TOP GmbH, D-85586 POING, Gruber Strasse 63, Niemcy – nr 5820200/V.2012, z datą ostatniej weryfikacji: 26.03.2013r. - dotyczący zwulkanizowanej mieszanki gumowej typu A=CRV 18 (według oznaczenia Producenta) oraz wyrobów z niej wykonanych; według opracowania Dostawcy – Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne „TIP-TOPOL” Sp. z o.o., 62-010 POBIEDZISKA, ul. Kostrzyńska 33; w wersjach językowych: polskiej i niemieckiej.
- 1.3. Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Produktów Chemicznych - zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 – wersja nr 1.01 z datą ostatniej aktualizacji: 14.03.2013r. - dotycząca zwulkanizowanej mieszanki gumowej typu A=CRV 18 (według oznaczenia Producenta), produkcji REMA TIP TOP GmbH, D-85586 POING, Gruber Strasse 63, Niemcy; według opracowania Dostawcy – Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne „TIP-TOPOL” Sp. z o.o., 62-010 POBIEDZISKA, ul. Kostrzyńska 33, w wersji językowej polskiej.
- 1.4. „Instrukcja warsztatowa napraw taśm przenośnikowych trudnopalnych i niepalnych, zbrojonych tkaniną – za pomocą materiałów naprawczych produkcji REMA TIP TOP GmbH /Niemcy/, wykonanymi z mieszanki gumowej CRV 18 (według oznaczenia Producenta)”; według opracowania Dostawcy – Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjne „TIP-TOPOL” Sp. z o.o., 62-010 POBIEDZISKA, ul. Kostrzyńska 33, w wersji językowej polskiej.
- 1.5. Wzór etykiety („wulkanetki”) przytwierdzanej na wyrobach wykonanych ze zwulkanizowanej mieszanki gumowej typu A=CRV 18 (według oznaczenia Producenta) oraz na opakowaniach z tymi towarami; według opracowania Producenta – REMA TIP TOP GmbH, D-85586 POING, Gruber Strasse 63, Niemcy.
- 1.6. Opracowanie Dostawcy - Przedsiębiorstwa Usługowego Produkcyjnego „TIP-TOPOL” Sp. z o.o., 62-010 POBIEDZISKA, ul. Kostrzyńska 33 – „Ocena ryzyka stosowania produktu. Identyfikacja zagrożeń powodowanych przez wyroby wulkanizowane z mieszanki CRV 18 podczas eksploatacji, produkcji REMA TIP TOP GmbH, D-85586 POING, Gruber Strasse 63, Niemcy”; o sygnaturze WZ/0022/2013, z dnia 19.03.2013r.

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

- 2.1. Sprawozdanie z badań Nr 47/13/SM2 z dnia 21.03.2013r. pt.: „Badania produktu wulkanizowanego REMA TIP TOP GmbH Poing, Niemcy”; opracowanie Laboratorium Badań Właściwości Fizyko-Chemicznych Materiałów Niemetaloowych Zakładu Inżynierii Materiałowej Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach.
- 2.2. Sprawozdanie z badań Nr 48/13/SM1 z dnia 21.03.2013r. pt.: „Badania mieszanki gumowej „A” – oznaczenie producenta CRV 18”, produkcji REMA TIP TOP GmbH, D-85586 POING, Gruber Strasse 63, Niemcy”; opracowanie Centralnego Laboratorium Badań Rur z Tworzyw Sztucznych Zakładu Inżynierii Materiałowej Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach.
- 2.3. Sprawozdanie z badań Nr BR-1/31/2013 z dnia 12.03.2013r. pt.: „Badanie rezystancji elektrycznej według normy PN-EN ISO 284:2004 produktu wulkanizowanego REMA TIP TOP GmbH Poing, Niemcy”, opracowanie Laboratorium Akustyki Technicznej, Zespołu Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach.

### 3. Inne dokumenty wykorzystane w procesie certyfikacji:

- 3.1. Certyfikat Nr B/1724/II/2010 z dnia 14 maja 2010r., wydany przez Główny Instytut Górnictwa Jednostkę Certyfikującą w Katowicach, uprawniający do oznaczania wyrobu – „Mieszanka gumowa typu „A” w stanie wulkanizowanym (CRV 18 – według oznaczenia fabrycznego), produkcji REMA TIP TOP GmbH, D-85586 POING, Gruber Strasse 63, Niemcy” – znakiem bezpieczeństwa, ważny w okresie do 13 maja 2013r., wraz ze sprawozdaniami i raportami z badań zrealizowanych w ramach procesu certyfikacji.

