



**CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.  
w BYTOMIU**

41-902 Bytom, ul. Chorzowska 25 ; tel. (032) 2822525, fax. (032) 2822681  
e-mail : info@csrg.bytom.pl


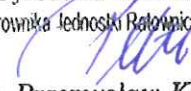
Zespół  
Atestacyjny  
Nr 2

## OPINIA TECHNICZNA Nr 12/2019

<b>Zlecenie nr</b>	
<b>Nazwa Zleceniodawcy</b>	BOXMET TRADE Sp. z o.o.
<b>Adres Zleceniodawcy</b>	Piskorzów 51, 58-250 Pieszycy
<b>Producent</b>	BOXMET TRADE Sp. z o.o.
<b>Adres Producenta</b>	Piskorzów 51, 58-250 Pieszycy
<b>Identyfikacja obiektu badań</b>	<b>Gańnica proszkowa typ GP- 4x ABC/A</b>
<b>Data zlecenia\dotarczenia próbki</b>	18.11.2019 r.
<b>Data przeprowadzenia badań</b>	21.11.2019 r.
<b>Zakres badania</b>	Ocena urządzenia pod względem przydatności, w zakresie poprawności działania, zgodności z wymaganiami norm i przepisów pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji, higieny pracy i bezpieczeństwa pożarowego.

### W y n i k i   b a d a n i a

Spis treści :	Tytuł	Ilość stron
	Opinia Techniczna nr 12/2019 o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wzrostkach zakładów górniczych	3
<b>Uwagi</b>	Uzyskane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do przedstawionego obiektu badań. Niniejsze sprawozdanie może być powielane tylko w całości. Łączna ilość stron: 3	
<b>Rozdzielnik</b>		

<b>Opracował</b>  mgr inż. Przemysław Kotniewicz Imię i Nazwisko Podpis		<b>Zatwierdził</b> CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A. p.o. Dyrektora Technicznego Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego  mgr inż. Przemysław Kotniewicz Imię i Nazwisko Podpis	
<b>Data :</b>	21.11.2019 r. Dzień – Miesiąc – Rok	<b>Uwagi:</b>	

Nr egzemplarza :

## 1. CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

### 1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica proszkowa GP- 4x ABC/A napełniona proszkiem DELI FIRE ABC 30% służy do gaszenia pożarów ciał stałych, cieczy palnych, gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 245 kV. Zawarty w gaśnicach proszek gasi poprzez katalizę ujemną płomienia /inhibitor procesu palenia/.

### 1.2. Dane znamionowe :

#### **GP- 4x ABC/A**

Masa całkowita	- 7,5 kg
Masa środka gaśniczego	- 4 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- proszek gaśniczy DELI FIRE ABC 30%
Ciśnienie próbne zbiornika	- 27 bar
Ciśnienie robocze	- 15 bar
Zakres temperatury działania	- od -30 do +60 °C
Minimalna skuteczność gaśnicza	- pożar testowy 21 A i 113 B
Czas działania	- min 12 s

### 1.3. Dokumentacja :

- Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych .
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania.
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 3719/2019 Gaśnica proszkowa typ GP- 4x ABC/A. CNBOP Józefów 19 czerwca 2019 r.
- Sprawozdanie z badań Nr EWN83/E/19. Gaśnica proszkowa typ GP – 6x ABC/A. Instytut Energetyki, Instytut Badawczy Laboratorium Wysokich Napięć IEn. Warszawa 11.07.2019 r.
- Karta. Rysunek zestawieniowy nr DLE01-367-00. GP- 4x ABC/A. BOXMET TRADE Sp. z o.o. Piskorzów 51, 58-250 Pieszyce.

## 2 . ZAKRES PRZEPROWADZONYCH BADAŃ.

Analiza dokumentacji ujętej w punkcie 1.3

## 3 . TREŚĆ OPINII TECHNICZNEJ.

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego w Bytomiu uwzględniając normy i przepisy oraz na podstawie analizy dokumentacji ujętej w punkcie 1.3 pozytywnie opiniuje stosowanie gaśnicy proszkowej typ GP- 4x ABC/A w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

## 4 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ.

Pismo BOXMET TRADE Sp. z o.o. z dnia 18.11.2019 r. z wnioskiem o wydanie opinii technicznej o przydatności gaśnicy do stosowania w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.