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 02/2025/A

Zlecenie nr	
Nazwa Zleceniodawcy	„BOXMET-TRADE" Sp. z o.o.
Adres Zleceniodawcy	Piskorzów 51, 58 - 250 Pieszyce
Producent	„BOXMET-TRADE" Sp. z o.o.
Adres Producenta	Piskorzów 51, 58 - 250 Pieszyce
Identyfikacja obiektu badań	**Gaśnica proszkowa typ GP-4x ABC/A**
Data zlecenia\dostarczenia próbki	20.01.2025 r.
Data przeprowadzenia badań	22.01.2025 r.
Zakres badania	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 02/2025/A (aktualizacja) o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych	3
Uwagi	Uzyskane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do przedstawionego obiektu badań. Niniejsze sprawozdanie może być powielane tylko w całości.	
	Łączna ilość stron: 3	
Rozdzielnik		

Opracował	Zatwierdził
Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. Kierownik Pogotowia *mgr inż. Leszek Florczyk* Imię i Nazwisko Podpis	Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. Dyrektor Techniczny Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego *Grzegorz Włosiński* Imię i Nazwisko Podpis
Data : 22.01.2025 r. Dzień – Miesiąc – Rok	Uwagi: Aktualizacja opinii nr 12/2019

Nr egzemplarza : I

1 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

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

1.2. Dane znamionowe :

TYP GP - 4xABC/A

Zakres stosowania	do gaszenia pożarów grupy ABC
Masa całkowita	~ 7,5 kg
Objętość środka gaśniczego	4 kg
Rodzaj środka gaśniczego	proszek gaśniczy DELEI FIRE ABC 30%
Czas działania	min. 12 s
Czynnik roboczy	azot N_2
Ciśnienie robocze	1,5 MPa
Ciśnienie próbne zbiornika	2,7 MPa
Temperatura eksploatacji	Od -30 do +60°C
Minimalna skuteczność gaśnicza	pożar testowy 21A, 113B

1.3. Dokumentacja :

- PN – EN 3 - 7 + A1 :2008 Gaśnice przenośne – cześć 7: Charakterystyki, wymagania eksploatacyjne i metody badań,
- 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 27 kwietnia 2010 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 5421/2024 Gaśnica proszkowa typ GP-4x ABC/A, CNBOP, Józefów 19 czerwca 2024 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 górnicze 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 20.01.2025 r. z wnioskiem o wydanie aktualizacji opinii technicznej do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.