



CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.

41-902 Bytom, ul. Chorzowska 25 tel.: +4832 2822525 fax: +4832 2822681

e-mail: info@csrg.bytom.pl http://www.csrg.bytom.pl

Sąd Rejonowy w Katowicach, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000223325
Kapitał zakładowy 16.000.000 zł. w całości wpłacony REGON: 000023432 NIP: 626-000-38-20

Konto bankowe: GETIN Bank S.A. Oddział Bytom nr 33 1560 1049 0000 9030 0004 9333

ZESPÓŁ ATESTACYJNY NR 2

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. jako wyspecjalizowana jednostka ratownictwa górniczego oferuje swoje usługi:

- pełnego zabezpieczenia kopalń i zakładów górniczych w likwidacji,
- specjalistycznych prac ratowniczych podczas prowadzonych akcji,
- prac prewencyjnych,
- szkoleniowe z zakresu:
 - ratownictwa górniczego,
 - zwalczania zagrożeń,
 - innych zadań w ruchu zakładu górniczego.

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. zadania swoje wykonuje za pomocą:

- zawodowych pogotowców specjalistycznych i dyżurujących zawodowych zastępów ratowniczych,
- dyżurujących zastępów dla grup zakładów górniczych w:
 - Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu,
 - Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Jaworznie,
 - Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu Śląskim,
 - Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Zabrze,
- laboratoriów specjalistycznych posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.

Centrum Usług Specjalistycznych
Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego
CEN-RAT Sp. z o.o.



Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej
„CEN-MED”
Specjalistyczny Ośrodek Badań
i Porad Lekarskich

Data 06.10.2010 r.

OPINIA TECHNICZNA 31/2010

o przydatności sprzętu do pracy w podziemiach kopalń .

1. ZAKRES OPINII.

Opinia dotyczy oceny sprzętu pod względem przydatności , w zakresie poprawności działania , zgodności z wymaganiami norm i przepisów pod kątem bezpieczeństwa eksploatacji , higieny pracy i bezpieczeństwa pożarowego .

2. ZLECENIODAWCA .

„BOXMET-TRADE” Spółka z o.o.

Piskorzów 51

58-250 Pieszycy

3 . NAZWA SPRZĘTU .

Gaśnica proszkowa typ: GP-4X - ABC

4. PRODUCENT .

„BOXMET-TRADE” Spółka z o.o.

Piskorzów 51

58-250 Pieszycy

5. CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU .

5.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica proszkowa typ : GP-4x-ABC , napełniona proszkiem DELEI FIRE ABC służy do gaszenia pożarów ciał stałych, cieczy palnych , gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 1000 V . Zawarty w agregacie proszek gasi poprzez katalizę ujemną płomienia /inhibitor procesu palenia/.

5.2. Dane znamionowe :

Zakres stosowania	- do gaszenia pożarów grupy A B i C
Masa całkowita	~ 6,8 kg
Masa środka gaśniczego	- 4 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- proszek gaśniczy DELEI FIRE ABC
Czas działania	- min. 12 s
Czynnik roboczy	- azot N ₂
Ciśnienie robocze	- 1,6 MPa
Ciśnienie próbne zbiornika	- 2,7 MPa
Temperatura eksploatacji	od -30 do + 60°C
Minimalna skuteczność gaśnicza	obiekt 21A i 113 B

5.3. Dokumentacja :

- PN-EN 3-6 Sprzęt pożarniczy . Gaśnice przenośne ark 01-06
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 0765/2010. Gaśnica proszkowa typ GP-4X-ABC. CNBOP Józefów 5 sierpnia 2010 r.
- Deklaracja Zgodności WE „Gaśnica proszkowa typu GP-4X-ABC. MFZL4E-0”
- Karta charakterystyki produktu „Proszek gaśniczy DELEI FIRE ABC”. Piskorzów 12.02.2008 r.

6 . ZAKRES PRZEPROWADZONYCH BADAŃ .

Analiza dokumentacji ujętej w punkcie 5.3

7 . TREŚĆ OPINII TECHNICZNEJ .

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego w Bytomiu uwzględniając normy i przepisy górnicze oraz na podstawie analizy dokumentacji ujętej w punkcie 5.3 pozytywnie opiniuje stosowanie gaśnicy proszkowej typ GP-4X-ABC w podziemnych wyrobiskach górniczych do gaszenia pożarów grupy A, B i C.

8 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ .

Pismo BOXMET-TRADE Sp. z o.o. z dnia 04.10.2010 r. z wnioskiem o wydanie opinii technicznej do stosowania wyrobu w podziemnych wyrobiskach kopalń.

ZESPOŁ ATESTACYJNY Nr 2
przy CENTRALNEJ STACJI RATOWNICTWA GÓRNICZEGO s.a.
dla sprzętu przeciwpożarowego,
urządzeń i materiałów gaśniczych
ATESTATOR

mgr inż. Wiesław TOMASZCZAK

DYREKTOR-KIEROWNIK
Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego
w Bytomiu

mgr inż. Adam Nowak