



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

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

ZESPÓŁ ATESTACYJNY NR 2

data 2013-07-29

OPINIA TECHNICZNA 43/2008/2013

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 .

KZWM OGNIOPHON S.A.
34-120 Andrychów
ul. Krakowska 83 c1

3 . NAZWA SPRZĘTU .

Gaśnica proszkowa GP-4x-ABC

4. PRODUCENT .

KZWM OGNIOPHON S.A.
34-120 Andrychów
ul. Krakowska 83 c1

5 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

5.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica proszkowa GP-4x-ABC napełniona proszkiem FUREX ABC PLUS lub VEKSON ABC 50 służy do gaszenia pożarów ciał stałych, cieczy palnych, gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 1 kV. Zawarty w gaśnicach proszek gasi poprzez katalizę ujemną płomienia /inhibitor procesu palenia/.

5.2. Dane znamionowe :

Masa środka gaśniczego	- 4 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- proszek gaśniczy FUREX ABC PLUS lub VEXON ABC 50

Ciśnienie próbne zbiornika	- 2,7 MPa
Ciśnienie robocze	- 1,5 MPa
Zakres temperatury działania	- od -30 do +60 °C
Minimalna skuteczność gaśnicza w zakresie temperatur działania	- 21A, 113 B i C (FUREX) - 21A, 89B i C (VEXON)

5.3. Dokumentacja :

- PN-EN 3 – 7 Gaśnice przenośne .
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 1583/2013 Gaśnica proszkowa typ GP- 4x-ABC.
- Dokumentacja konstrukcyjna Gaśnicy proszkowej GP-4x ABC. Siemianowice Śląskie, 2007r.

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.

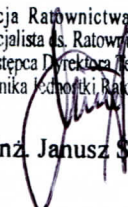
8 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ.

Pismo KZWM Ogniochron S.A. z dnia 22.07.2013 r. z wnioskiem o aktualizację opinii technicznej do stosowania gaśnic w podziemnych wyrobiskach kopalń.

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

mgr inż.  **TOMASZCZAK**

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
Główny Specjalista ds. Ratownictwa Górniczego
Zastępca Dyrektora Technicznego
Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego


mgr inż. **Janusz SLIWA**