



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 pogotowi 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 2013-11-05

OPINIA TECHNICZNA 17/2013

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 .

Grodkowskie Zakłady Wyrobów Metalowych S.A.

49-200 Grodków

ul. Wrocławska 59

3 . NAZWA SPRZĘTU .

Gaśnica proszkowa typ: GP-6X/Q ABC

4. PRODUCENT .

Grodkowskie Zakłady Wyrobów Metalowych S.A.

49-200 Grodków

ul. Wrocławska 59

5 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU .

5.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica proszkowa typ : GP-6X/Q ABC napełniona proszkiem ABC Favorit Tertia służy do gaszenia w zarodku pożarów ciał stałych, cieczy palnych , gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 1 kV . Działanie gaśnicy polega na wyrzuceniu proszku ze zbiornika poprzez sprężony gaz (azot). Zawarty w gaśnicy 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	- 9,6 kg
Masa środka gaśniczego	- 6 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- proszek gaśniczy ABC Favorit Tertia
Zewnętrzna średnica zbiornika	-153 mm
Czas działania	- min. 12 s
Ciśnienie robocze zbiornika	- 1.5 MPa
Ciśnienie próbne zbiornika	- 2,5 MPa
Gaz napędzający	- azot
Temperatura eksploatacji	od -30 do + 60 ⁰ C
Minimalna skuteczność gaśnicza	obiekt 21A i 113 B

5.3. Dokumentacja :

- PN-EN 3-7 Sprzęt pożarniczy . Gaśnice przenośne.
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 1501/2013 Gaśnica proszkowa typ: GP-6X/Q ABC CNBOP Józefów 15.02.2013 r.
- Deklaracja zgodności. Gaśnica proszkowa, typ GP-6X/Q ABC. GZWM S.A. Grodków 2013r.
- Sprawozdanie z Badań Nr 6126/BC/12 z dnia 12.01.2013r. oraz Nr 5847/BC/12 z dnia 13.09.2012r wykonanych w Zakładzie-Laboratorium Badań Chemicznych i Pożarowych BC CNBOP.

- Karta katalogowa. Gaśnica proszkowa GP-6X/Q ABC. GZWM S.A. Grodków 30.10.2013r.
- Dokumentacja wzorcowa do sprawozdania nr. 612612 CNBOP

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-6X/Q ABC w podziemnych wyrobiskach górniczych do gaszenia pożarów grupy A B i C oraz urządzeń pod napięciem do 1 kV.


8 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ .

Pismo Grodkowskich Zakładów Wyrobów Metalowych S.A. L.dz. HM/1401/2013 z dnia 17.10.2013r z wnioskiem o wydanie opinii technicznej do stosowania wyrobów w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

ZESPOŁ ATESTACYJNY Nr 2
przy CENTRALNEJ STACJI RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
dla sprzętu przeciwpożarowego,
urządzeń i narzędziów gaśniczych
ATESTATOR

mgr inż.  TOMASZCZAK

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
Dyrektor Techniczny
Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego


mgr inż. Adam NOWAK