



# CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.

41-902 Bytom, ul. Chorzowska 25, Tel.: 032 282 25 25, Fax: 032 282 26 81  
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

Data 2014-03-24

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.



„Cen-Med”  
Specjalistyczny Ośrodek Badań  
i Porad Lekarskich

## OPINIA TECHNICZNA 5/2014

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 pianowa typ: GWP- 6X AB

### 4. PRODUCENT .

„BOXMET-TRADE” Spółka z o.o.

Piskorzów 51  
58-250 Pieszycy

## 5 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU .

### 5.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica pianowa typ : GWP - 6x AB , napełniona wodnym roztworem FireFilm Premix 3% AFFF służy do gaszenia pożarów ciał stałych oraz cieczy palnych. Środek gaśniczy zawarty w gaśnicy gasi poprzez katalizę ujemną płomienia /inhibitor procesu palenia/ , chłodzenie oraz ograniczenie dostępu powietrza /pokrycie powierzchni palącej się/.

### 5.2. Dane znamionowe :

Zakres stosowania	- do gaszenia pożarów grupy A i B
Masa całkowita	~ 9,6 kg
Objętość środka gaśniczego	- 6 dm <sup>3</sup>
Rodzaj środka gaśniczego	- wodny roztwór FireFilm Premix 3% AFFF
Czas działania	- min. 12 s
Czynnik roboczy	- azot N <sub>2</sub>
Ciśnienie robocze	- 1,6 MPa
Ciśnienie próbne zbiornika	- 2,7 MPa
Temperatura eksploatacji	od + 5 do + 60 <sup>0</sup> C
Minimalna skuteczność gaśnicza	obiekt 8A i 113 B

### 5.3. Dokumentacja :

- PN-EN 3-6 Sprzęt pożarniczy . Gaśnice przenośne ark 01-06
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 1057/2011. Gaśnica pianowa typ GWP-6x AB. CNBOP Józefów 4 października 2011 r.
- Deklaracja Zgodności WE „Gaśnica pianowa typu GWP-6x AB.
- Karta charakterystyki produktu „Gaśnica pianowa GWP-6x AB”. Piskorzów 23.05.2013 r.

## 6 . ZAKRES PRZEPROWADZONYCH BADAŃ .

Analiza dokumentacji ujętej w punkcie 5.3

