



**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 13/2013/2020

<b>Zlecenie nr</b>	
<b>Nazwa Zleceniodawcy</b>	KZWM Ogniochron S.A.
<b>Adres Zleceniodawcy</b>	ul. Krakowska 83c, 34-120 Andrychów
<b>Producent</b>	KZWM Ogniochron S.A.
<b>Adres Producenta</b>	ul. Krakowska 83c, 34-120 Andrychów
<b>Identyfikacja obiektu badań</b>	<b>Gańnica proszkowa typ GP- 12z ABC</b>
<b>Data zlecenia\dotarczenia próbki</b>	15.01.2020 r.
<b>Data przeprowadzenia badań</b>	27.01.2020 r.
<b>Zakres badania</b>	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 13/2013/2020 (aktualizacja) o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wytwarzach zakładów górniczych	2
<b>Uwagi</b>	Uzyskane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do przedstawionego obiektu badań. Niniejsze sprawozdanie może być powielane tylko w całości. Łączna ilość stron: 2	
<b>Rozdzielnik</b>		

Opracował

ZESPÓŁ ATYSTACYJNY Nr 2  
przy CENTRALNEJ STACJI RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.  
dla potrzeb ratownictwa i ochrony  
uzupełnień i urządzeń technicznych  
ATESTATOR

mgr inż. Wiesław TOMASZCZAK

Imię i Nazwisko  
Podpis

Zatwierdził

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.  
p.o. Dyrektora Technicznego  
Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego

mgr inż. Przemysław Kotniewicz

Imię i Nazwisko  
Podpis

Data :

27.01.2020 r.

Dzień – Miesiąc – Rok

Uwagi:

## 1 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU.

### 1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica proszkowa GP-12z-ABC napełniona proszkiem FUREX ABC STANDARD służy do gaszenia pożarów ciał stałych, cieczy palnych, gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 245 kV. Zawarty w gaśnicach proszek gasi poprzez katalizę ujemną płomienia - inhibitor procesu palenia/.

### 1.2. Dane znamionowe :

Masa całkowita	~ 20,0 kg
Masa środka gaśniczego	- 12 kg
Rodzaj środka gaśniczego	- proszek gaśniczy FUREX ABC STANDARD
Ciśnienie próbne zbiornika	- 2,7 MPa
Ciśnienie robocze	- 1.5 MPa
Zakres temperatury działania	- od -20 do +60 °C
Minimalna skuteczność gaśnicza w zakresie temperatur działania	- 43A, 183 B i C

### 1.3. Dokumentacja :

- PN-EN 3 -7 Gaśnice przenośne.
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 3173/2018 Gaśnica proszkowa typ GP- 12z ABC.
- Dokumentacja konstrukcyjna Gaśnicy proszkowej GP-12z ABC. Siemianowice Śląskie, 2007r.
- Deklaracja zgodności UE. Gaśnica proszkowa GP-6z ABC/MM, GP-12-z ABC. Ogniochron Andrychów 01.01.2020 r.
- Sprawozdanie z badań Nr EWN/01/E/20-4 Gaśnica proszkowa typ GP-12z ABC (245 kV). Instytut Energetyki - Instytut Badawczy. Laboratorium Wysokich Napięć. Warszawa 14.01.2020r.
- Atest nr PZH/HT-3243/2017. Proszek gaśniczy FUREX ABC STANDARD. Zakład Toksykologii i Oceny Ryzyka. Warszawa dnia 02.03.2017 r.

## 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-12z ABC w podziemnych wyrobiskach górniczych.

## 4 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ.

Pismo KZWM OGNIOCHRON S.A. z dnia 15.01.2020 r. z wnioskiem o aktualizację opinii technicznej nr 13/2008/2013 do stosowania gaśnic w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.