



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 14/2023

Zlecenie nr	
Nazwa Zleceniodawcy	„STARKAM Sp. z o.o. Sp. K.”
Adres Zleceniodawcy	ul. Zakopiańska 1a, 40-219 Katowice
Producent	„GAZ - TECH” Sp. z o.o.
Adres Producenta	ul. Otmuchowska 4, 49 – 200 Grodków
Identyfikacja obiektu badań	Gaśnica proszkowa typ GP- 6x ABC ES
Data zlecenia\dostarczenia próbki	02.08.2023 r.
Data przeprowadzenia badań	04.08.2023 r.
Zakres badania	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 14/2023 o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wzrostkach zakładów górniczych	2
Uwagi	Uzyskane wyniki badań odnoszą się wyłącznie do przedstawionego obiektu badań. Niniejsze sprawozdanie może być powielane tylko w całości. Łączna ilość stron: 2	
Rozdzielnik		

Opracował		Zatwierdził	
Kierownik Pogotowia Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego Bytom  mgr inż. Leszek Florczyk Imię i Nazwisko Podpis		Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. p.o. Dyrektora Technicznego Zastępca Kierownika Jednostki Ratownictwa Górniczego  Grzegorz Wosiński Imię i Nazwisko Podpis	
Data :	04.08.2023 r. Dzień – Miesiąc – Rok	Uwagi:	

Nr egzemplarza : 1

1 . CHARAKTERYSTYKA SPRZĘTU

1.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Gaśnica proszkowa GP- 6x ABC ES napełniona proszkiem gaśniczym HIMIFOS ABC 20, służy do gaszenia pożarów ciał stałych pochodzenia organicznego, cieczy palnych, gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem do 400kV. Zawarty w gaśnicy proszek gasi poprzez katalizę ujemną płomienia (inhibitor procesu palenia).

1.2. Dane znamionowe :

Zakres stosowania	pożary grupy A,B,C
Masa całkowita	~ 9,6 kg
Objętość środka gaśniczego	6 kg
Rodzaj środka gaśniczego	proszek gaśniczy HIMIFOS ABC 20
Gaz napędzający	azot N ₂
Ciśnienie robocze	1,5 MPa
Ciśnienie próbne zbiornika	2,6 MPa
Minimalny czas działania	15 s
Minimalna skuteczność gaśnicza	34A i 183B,
Zakres temperatury działania	od -30°C do +60 °C

1.3. Dokumentacja :

- PN – EN 3 – 7+A1 :2008 Gaśnice przenośne – Część 7: Charakterystyki, wymagania eksploatacyjne i metody badań,
- Świadectwo Dopuszczenia Nr 4930/2023 Gaśnica proszkowa typ GP-6x ABC ES (HIMIFOS). CNBOP Józefów 07 kwietnia 2023 r,
- Sprawozdanie z Badań Nr EWN.4032.057.2023.PL1, INSTYTUT ENERGETYKI – INSTYTUT BADAWCZY Laboratorium Wysokich Napięć „Gaśnica proszkowa typ GP-6x ABC ES” , zawierająca proszek gaśniczy HIMIFOS ABC 20, Warszawa, Lipiec 2023 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- 6x ABC ES (HIMIFOS) w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.

4 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ

Pismo z dnia 21.07.2023 r. „STARKAM Sp. z o.o. Sp. K.” nr 00136/2023 r. z prośbą o wydanie opinii technicznej do stosowania sprzętu gaśniczego w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych.