



CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.

BT/4992/06

41- 902 Bytom, ul. Chorzowska 25, tel. (48 32) 282-25-25, fax: (48 32) 282-26-81

Biuro Zarządu: tel. (48 32) 38-80-400

www.csrg.bytom.pl

e-mail: info@csrg.bytom.pl

KRS: 0000223325



Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. jako wyspecjalizowana jednostka ratownictwa górniczego oferuje swoje usługi w zakresie:

- pełnego zabezpieczenia ratowniczego zakładów górniczych,
- specjalistycznych prac ratowniczych podczas prowadzonych akcji,
- prac prewencyjnych,
- szkolenia z zakresu ratownictwa i zwalczania zagrożeń oraz innych zadań w ruchu zakładu górniczego.

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. zadania swoje wykonuje za pomocą:

- zawodowych pogotowi i zastępów specjalistycznych ratowniczych Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Bytomiu,
- pogotowia Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Jaworznie,
- pogotowia Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Tychach,
- pogotowia Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu,
- pogotowia Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Zabrze,
- laboratoriów specjalistycznych posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.

Centrum Usług Specjalistycznych CEN-RAT Sp. z o.o.



Centrum Usług Medycznych CEN-MED Sp. z o.o.



CEN-MED
NIEPUBLICZNY ZAKŁAD
OPIEKI ZDROWOTNEJ

ZESPÓŁ ATESTACYJNY NR 2

Bytom, 2006-10-31

OPINIA TECHNICZNA 12/2006

o przydatności urządzenia do pracy w podziemnych wyrobiskach górniczych kopalń .

1. ZAKRES OPINII.

Opinia dotyczy oceny urządzenia 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” Ltd. Sp. z o.o.
Zakład Pracy Chronionej
58-250 Pieszycy
Piskorzów 51

3. NAZWA URZĄDZENIA .

Zawór hydrantowy DN 50 mosiężny typ: ZH-52

4. PRODUCENT .

„BOXMET” Ltd. Sp. z o.o.
Zakład Pracy Chronionej
58-250 Pieszycy
Piskorzów 51

5. CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA .

5.1. Cechy charakterystyczne i przeznaczenie :

Zawór hydrantowy mosiężny grzybkowy o kątowym kierunku przepływu DN 50 typ: ZH-52 produkcji BOXMET jest zaworem przeznaczonym do stosowania w wodnych instalacjach przeciwpożarowych .

Korpus pokrywa oraz nasada zaworu wykonane są ze stopu mosiądzu, pokrętło z żeliwa.

5.2. Dane znamionowe :

Średnica nominalna:	DN 50 mm
Gwint przyłącza:	R 2
Zakończenie wylotu:	nasada wielkości 52
Ciśnienie robocze:	PN 16
Materiał kadłuba i pokrywy:	mosiądz
Materiał nasady:	mosiądz
Materiał pokrętła:	żeliwo
Masa zaworu bez nasady	1.72 kg

5.3. Dokumentacja :

- Certyfikat zgodności Nr 2230/2006 na zawór hydrantowy DN 50 typ: ZH-52 z 28.08.2006 r. CNBOP,
- Załącznik do Certyfikatu zgodności Nr 2230/2006 na zawór hydrantowy DN 50 typ: ZH-52 z 28.08.2006 r. CNBOP
- Deklaracja Zgodności BOXMET Sp. z o.o. Piskorzów 27.10.2006r
- PN-EN 671-2:2002 Stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne.
- PN-91/M-51038 Sprzęt pożarniczy – nasady,
- PN-91/M-51046 Sprzęt pożarniczy – uszczelki do łączników, przełączników , nasad i pokryw nasad.

6 . ZAKRES PRZEPROWADZONYCH BADAŃ .

Analiza dokumentacji ujętej w punkcie 5.3

7 . TREŚĆ OPINII TECHNICZNEJ .

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego w Bytomiu w oparciu o normy i przepisy górnicze oraz na podstawie analizy dokumentacji ujętej w punkcie 5.3 pozytywnie opiniuje stosowanie zaworu hydrantowego mosiężnego DN 50 typ: ZH-52 produkcji BOXMET w podziemnych wyrobiskach górniczych.

8 . PODSTAWA WYDANIA OPINI TECHNICZNEJ .

Pismo „BOXMET Sp. z o.o. w sprawie wydania opinii technicznej dla zaworu typ: ZH-52 z dnia 27.10.2006r.

ZESPOŁ ATESTACYJNY Nr 2
przy CENTRALNEJ STACJI RATOWNICTWA GÓRNICZEGO s.a.
dla sprzętu przeciwpożarowego,
urządzeń i materiałów gaśniczych
ATESTATOR
mgr inż. Wiesław TOMASZCZAK

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO s.a.
DYREKTOR TECHNICZNY
mgr inż. Andrzej KUSZEWSKI