



**JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA**  
The Certification Body



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**

*im. Józefa Tuliszковского*

**SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE  
FOR FIRE PROTECTION**

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

**CERTYFIKAT ZGODNOŚCI**  
CERTIFICATE OF ACCORDANCE

**Nr 2737/2010**

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041), stwierdza się, że wyrób budowlany:

**Zawór wzbudzający wraz z osprzętem, typ: FP 400E-3D**

wprowadzony do obrotu  
przez:

**Bermad CS Ltd.  
Kibbutz Evron  
Mobile Post Galil Maaravi  
Izrael 22808**

wyprodukowany przez:

**Bermad CS Ltd.  
Kibbutz Evron  
Mobile Post Galil Maaravi  
Izrael 22808**

spełnia wymagania:

**Aprobaty Technicznej CNBOP nr AT-1104-0281/2010  
z dnia 23.09.2010 r.**

W ocenie zgodności zastosowano system 1.

Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego określa załącznik stanowiący integralną część certyfikatu.

Certyfikat pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Dostawcę wymagań zawartych w umowie Nr 29/DC/2010

Okres ważności certyfikatu od 30.09.2010 r. do 22.09.2015 r.

pod warunkiem, że wymagania określone w powoływanej specyfikacji technicznej lub warunki produkcji w zakładzie albo sam system zakładowej kontroli produkcji nie ulegnie znaczącym zmianom.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

ml. kpt. inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

ml. bryg. dr. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 30 wrzesień 2010 r.



**JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA**  
The Certification Body



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**

*im. Józefa Tuliszkowskiego*

**SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE  
FOR FIRE PROTECTION**

POLSKA

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

**ZAŁĄCZNIK DO CERTYFIKATU**

ANNEX TO CERTIFICATE

**Nr 2737/2010**

**Nazwa i typ wyrobu:** Zawór wzbudzający wraz z osprzętem, typ: FP 400E-3D

**wprowadzony do obrotu przez:** Bermad CS Ltd.  
Kibbutz Evron  
Mobile Post Galil Maaravi  
Izrael 22808

**Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:**

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 1. Średnica nominalna:             | DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 150, DN 200 |
| 2. Dopuszczalne ciśnienie robocze: | 16 bar                                      |
| 3. Pozycja pracy:                  | pozioma, pionowa                            |
| 4. Mocowanie:                      | gwintowane, kołnierzowe, rowkowe            |
| 5. Materiał korpusu:               | żelazo sferoidalne                          |
| 6. Barwa:                          | czerwona                                    |
| 7. Sterowanie:                     | elektryczne                                 |

**Wniosek o przeprowadzenie  
certyfikacji wyrobu:**

**Aprobata techniczna:**

**Dokumentacja techniczna:**

Nr B/3925/2010 z dnia 30.08.2010 r.

Nr AT-1104-0281/2010 z dnia 23.09.2010 r. wydana przez Zakład Aprobata Technicznych CNBOP  
Dokumentacja producenta nr RAM/020-003\_Mref z dnia 02.08.2005 rev. 21.02.2010; nr RAM/020-451 z dnia 13.08.1998 rev. 30.11.2009, nr RAM/020-83 z dnia 14.12.2003, RAM/020-499\_Mref a dnia 06.08.2008 rev. 10.12.2008, nr RAM/202-85 z dnia 24.07.2003 rev. 20.10.2009. nr RAM/030-003\_Mref z dnia 14.02.2006, nr RAM/030-439 z dnia 20.08.2000 rev. 25.04.2010, nr RAM/030-260 z dnia 25.12.2001 rev. 21.12.2003, nr RAM/030-438\_Mref z dnia 06.08.2008 rev. 25.02.2009, nr RAM/030-17 z dnia 17.12.2003 rev. 20.10.2009, nr RAM/040-003\_Mref z dnia 02.08.2005, nr RAM/040-440 z dnia 14.05.2002 rev. 15.02.2010, RAM/040-15 z dnia 25.12.2001 rev. 29.10.2006, nr RAM/040-485\_Mref z dnia 06.08.2008 rev. 15.10.2009, RAM/040-289 z dnia 18.12.2003 rev. 20.10.2009, nr RAM/060-003\_Mref z dnia 02.08.2005 rev. 21.02.2010, nr RAM/060-441 z dnia 10.06.1998 rev. 19.02.2009, nr RAM/060-43 z dnia 09.02.2001 rev. 28.01.2004, nr RAM/060-357 z dnia 23.10.2000 rev. 09.09.2007, nr RAM/060-320 z dnia 28.08.2002 rev. 20.10.2009, nr RAM/080-003\_Mref z dnia 11.07.2005 rev. 22.07.2009, nr RAM/080-442 z dnia 07.05.1998 rev. 18.02.2007, nr RAM/080-219 z dnia 13.01.2002 rev. 21.12.2003, nr RAM/080-352 z dnia 12.11.2003 rev. 09.09.2007, nr RAM/080-319 z dnia 18.12.2003 rev. 20.10.2009, nr RAM/100-003\_xref z dnia 03.09.2003 rev. 22.07.2009

**Sprawozdania z badań:**

Nr WAL 05001 z dnia 08.04.2005 r. oraz nr WAL 03020 z dnia 16.08.2004 r. wykonane przez VdS Schadenverhütung GmbH, nr EX5092 z dnia 14.03.1997 r. wykonane przez Underwriters Laboratories, nr 4909/BS/10 z dnia 17.09.2010 r. wykonane przez Zespół Laboratoriów Technicznego Wyposażenia Straży Pożarnej i Technicznych Zabezpieczeń Przeciwożarowych BS CNBOP

**ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

ml. kpt. inż. Tomasz Kielbasa



**DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**

ml. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 30 wrzesień 2010 r.