

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**  
*TYPE APPROVAL CERTIFICATE*Br / No **01-008316/015473**

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju pomorskih brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.  
*This is to certify that this product on the basis of the Rules for the classification of sea-going ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.*

TIP I OPIS PROIZVODA:  
*TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:*

**MAB granata**  
*grenade*

**Granata za gašenje požara raspršenom tekućinom. Granata se sastoji od PVC (resin) raspršujuće boce ispunjene tekućim kemijskim sredstvom za gašenje požara. Granata se aktivira bacanjem u zid ili predmet, tako da tekućina raspršivanjem što više pokrije goruću površinu.**

*Liquid fire extinguisher. Grenade consists of PVC (resin) burst open bottle. Grenade activates by throwing against a wall or on object so that chemical solution by dispersion covers burning area to the widest possible extent.*

PROIZVOĐAČ:  
*MANUFACTURER:* **FLAMARK d.o.o.**, Turopoljska 2, 10408 Velika Mlaka

**HRVATSKA - CROATIA**

PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:  
*THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:*

**Pravila za klasifikaciju pomorskih brodova, Dio 17 – Protupožarna zaštita; Pravila za statutarnu certifikaciju putničkih brodova u nacionalnoj plovidbi; Pravila za tehnički nadzor brodova od drva, aluminijskih slitina i plastičnih materijala; Pravila za statutarnu certifikaciju ribarskih brodova; Pravila za statutarnu certifikaciju brodicica i jahti.**

*Rules for the Classification of Sea-Going Ships, Part 17 – Fire protection; Rules for the Statutory Certification of Passenger Ships Navigating in National Waters; Rules for the Technical Supervision of Ships with Wooden, Aluminium Alloy or Glass Reinforced Plastic Hull; Rules for the Statutory Certification of Fishing Vessels; Rules for the Statutory Certification of Boats and Yachts.*

PODRUČJE PRIMJENE/POSEBNI GRANIČNI UVJETI:  
*FIELD OF APPLICATION/SPECIAL OPERATIONAL LIMITS:*

**Gašenje požara u zatvorenim i otvorenim prostorima na brodovima u nacionalnoj plovidbi Republike Hrvatske, jahtama i brodicama.**

*Fire extinguishing in enclosed and open spaces on ships navigating in national waters of Republic of Croatia, yachts and boats.*

ODOBRENJE VRIJEDI DO: **2014-03-25**  
*APPROVAL IS VALID UNTIL:*

UZ UVJETE NAVEDENE NA POLEĐINI  
*SUBJECT TO CONDITION OVERLEAF*

Mjesto i datum **Split, 2010-03-25**  
*Place and date*

M.P.  
*(Seal)*

Goran Begović, dipl.ing.

**Odobrenje je valjano ako je ovaj proizvod izveden prema slijedećoj dokumentaciji:**  
*The approval is valid if this product is manufactured in accordance with the following documentation:*

**Naprava mora biti izrađena u skladu sa odobrenom dokumentacijom i nacrtima proizvođača.**

**Izveštaj o ispitivanju: RH MUP UČILIŠTE VATROGASTVA I CIVILNE ZAŠTITE Zagreb, Broj: 511-01-80-625-2/04 od 01. srpnja 2004.; ANPI Witness test report BFS/PX/1148 od 15.10.2006.**

**“Mab“ granata je ekološki proizvod i pogodna je za gašenje požara A i B razreda pod naponom električne struje (prema HRN EN 2).**

**Za svaki pojedini slučaj primjene na brodovima tehničku dokumentaciju potrebno je dostaviti na odobrenje.**

**Svaka pojedina granata mora imati, najmanje, slijedeće oznake:**

- **Ime proizvođača;**
- **Tip proizvoda;**
- **Broj tipnog odobrenja Hrvatskog registra brodova;**
- **Datum proizvodnje (mjesec i godina).**

*The fire extinguisher shall be manufactured according to the approved documentation and the manufacturer's drawings.*

*Test Reports: RH MUP UČILIŠTE VATROGASTVA I CIVILNE ZAŠTITE Zagreb, No.: 511-01-80-625-2/04 dated 1 July 2004.; ANPI Witness test report BFS/PX/1148 dated 15.10.2006.*

*“Mab” grenade is ecological product, suitable for extinguishing of A and B class fires and electrical equipment (acc. to HRN EN 2).*

*For each particular case of application on board ships the technical documentation shall be submitted for approval.*

*Each grenade shall, at least, be marked with:*

- *Manufacturer's name;*
- *Type of product;*
- *Number of the Type Approval issued by Croatian Register of Shipping;*
- *Date of manufacture (month and year).*

**Ovo odobrenje ne isključuje zahtjev za nadzorom tijekom izradbe proizvoda kod proizvođača, u skladu s gore navedenim Pravilima.**  
*This approval does not eliminate the need for inspection during manufacturing of the product into manufacturers shop in compliance with a.m. Rules.*

**Raščlana**

17.20

**Zamjenjuje potvrdu**

01-004611