



**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Br /No **01-008172/015378**

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju 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 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:*

**BONACA**

**Brodski simetrični (obostrano jednaki) madrac sa mini TFK TONNEN jezgrom.**

*Ship's symmetrical (the top side is the same as the bottom side) mattress with mini TFK TONNEN core.*

**PROIZVOĐAČ:**

*MANUFACTURER:*



**BERNARDA d.o.o.**

Čakovečka 136 A, Pušćine

40305 NEDELIŠĆE

HRVATSKA - CROATIA

**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:**

*THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:*

**Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 24. - Nemetalni materijali; Međunarodna Konvencija SOLAS 74 sa svim dopunama, Poglavlje II-2, Pravilo 3.40.7; IMO FTP Kodeks Dio 9 (rezolucija A.688(17)).**

*Rules for the Classification of Ships, Part 24. – Non-metallic Materials; International Convention SOLAS 74 as amended, Chapter II-2, Rule 3.40.7; IMO FTP Code Part 9 (Res. A.688(17)).*

**PODRUČJE PRIMJENE/POSEBNI GRANIČNI UVJETI:**

*FIELD OF APPLICATION/SPECIAL OPERATIONAL LIMITS:*

**Oprema brodova.**

*Ship's equipment.*

**ODOBRENJE VRIJEDI DO:**  
*APPROVAL IS VALID UNTIL:*

**2013-12-04**

**UZ UVJETE NAVEDENE NA POLEDINI**  
*SUBJECT TO CONDITION OVERLEAF*

**Mjesto i datum:**  
*Place and date:*

Split, 2009-12-04

**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:*

**Madrac je izrađen prema skici i od materijala navedenih u odobrenoj dokumentaciji i izvještaju o ispitivanju.**

**Ispitivanje stupnja gorivosti prema IMO rezoluciji A.688(17) sa žarećim i plamenim izvorom paljenja izvršeno je u laboratoriju Euroinspekt-Eurotekstil d.o.o. Zagreb.**

**Uvjete primjene potrebno je odabrati u skladu sa preporukama proizvođača.**

**Vijek upotrebe madraca je pet godina.**

**Na zahtjev o nadzoru i ispitivanju Hrvatski registar brodova izdaje posebnu potvrdu za svaku proizvodnu količinu.**

**Svaki pojedini madrac mora imati sljedeće oznake:**

- tip,
- broj tipnog odobrenja,
- naziv proizvođača,
- datum proizvodnje (godina).

*Mattress made according sketch and of materials stated in the approved documentation and in the Test Report.*

*The testing of ignitability according to IMO. Res. A.688(17) with smouldering and flaming ignition sources have been carried out in laboratory of Euroinspekt-Eurotekstil d.o.o. Zagreb.*

*Parameters of applications shall to be chosen according to manufacturer's instructions.*

*Durability of the mattress up to five years.*

*On the request, The Croatian Register of Shipping issues particular certificate on supervision and testing for each manufactured quantity.*

*Each particular mattress should have following marks:*

- Type,
- No. of type approval,
- Name of the manufacturer,
- Date of production (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

25.26

Zamjenjuje potvrdu

01-004767