

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Br /No 01-012002/018555

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:***PLUTAJUĆI PONTON TIP FE/IG/12-3H/2.35, ZA GATOVE U MARINAMA***FLOATING PONTOON TYPE FE/IG/12-3H/2.35, FOR BERTHS IN MARINAS***PROIZVOĐAČ:***MANUFACTURER:***INGEMAR s.r.l.**Via Martin Luther King 50
31032 Casale Sul Sile (TV)
ITALY**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:***THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:***Pravila za klasifikaciju brodova; Tehnička okružnica HRB-a QC-T-191.***Rules for the classification of ships; CRS Technical Circular QC-T-191.***DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEDINI.***FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.***ODOBRENJE VRIJEDI DO: 2021-02-19***APPROVAL IS VALID UNTIL:***Mjesto i datum: Split, 2017-03-02***Place and date:***M.P.***(Seal)*

Marinko Popović, dipl. ing.

NAPOMENA: Ova potvrda nije valjana ako se proizvod ili način njegove proizvodnje promijenio u odnosu na tipno ispitani proizvod. Proizvođač treba obavijestiti Hrvatski registar brodova o bilo kojoj izmjeni na proizvodu kako bi ishodio valjanu potvrdu.

NOTE: This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Croatian Register of Shipping of any modification or changes to the product in order to obtain a valid certificate.

PODROBNJI OPIS PROIZVODA:*DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:*

Plutajući ponton tip FE/IG/12-3H/2.35 ima strukturu izrađenu od čeličnih poprečnih profila (EN 10025 S275 JR) zaštićenih metodom toplog pocinčavanja koji podupiru 4 uzdužna aluminijska nosača (EN-AW 6060-T6) na kojima je postavljena paluba od tropskog drva Yellow Ballau. Ponton ima 3 uzgonska elementa dimenzija 2,26x1,96x1,01 m izrađena od ekspaniranog polistirena presvučenog s tankim slojem ojačanog betona.

Floating pontoon type FE/IG/12-3H/2.35 structure is made of hot-dip galvanized transversal steel beams (EN 10025 S275 JR) which support 4 longitudinal aluminium beams (EN-AW 6060-T6) on which deck made of tropical wood Yellow Ballau is laid. Pontoon has 3 floating units with dimensions 2.26x1.96x1.01 m made of expanded polystyrene covered with thin layer of reinforced concrete.

Dimenzije pontona FE/IG/12-3H/2.35:

Pontoon dimensions FE/IG/12-3H/2.35:

duljina/length 12 m

nadvođe/freeboard 0.72 m

širina (preko svega)/breath (overall) 2.35 m

visina/height 1.211 m

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:*APPLICATION / LIMITATIONS:*

Značajna visina vala do 0.5 m

Vež plovila duljine do 12 m

Significant wave height up to 0.5 m

Mooring of crafts length up to 12 m

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:*

Plutajući ponton FE/IG/12-3H/2.35, Standardni proračun Rev.0 od 06. kolovoza 2008.

Plutajući ponton FE/IG/12-3H/2.35, Tehničke značajke Rev.0 od 06. kolovoza 2008.

Plutajući ponton FE/IG/12-3H/2.35, Izvješće o ispitivanju od 06. kolovoza 2008.

Nacrt "TELAIO DA mt. 12.00x2.28 ASSIEME COSTRUTTIVO" br. 1-0-S0000-Y-9140 Rev.0

Floating pontoon FE/IG/12-3H/2.35, Standard Calculation Report Rev.0 dated 06. August 2008.

Floating pontoon FE/IG/12-3H/2.35, Standard Technical Specification Rev.0 dated 06. August 2008.

Floating pontoon FE/IG/12-3H/2.35, Test Report Rev.0 dated 06. August 2008.

Drawing "TELAIO DA mt. 12.00x2.28 ASSIEME COSTRUTTIVO" No. 1-0-S0000-Y-9140 Rev.0

OZNAČAVANJE PROIZVODA:*MARKING OF PRODUCT:*

Proizvod se mora označiti imenom proizvođača, oznakom pontona i serijskim brojem.

The product shall be marked with name of manufacturer, type of pontoon and serial number.

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:*CONDITIONS FOR CERTIFICATION:*

Nema.

None.