

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATEBr / No **01-011315/017881**

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 CA/CLS/15x2.8, ZA GATOVE U MARINAMA*FLOATING PONTOON TYPE CA/CLS/15x2.8, 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 POLEĐINI.**

FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.

ODOBRENJE VRIJEDI DO:**2020-04-04**

APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum

Split, 2016-04-04

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.

PODROBNIJI OPIS PROIZVODA:*DETAIL PRODUCT DESCRIPTION:*

Plutajući ponton tip CA/CLS/15x2.8 je izrađen od armiranog betona. Jezgra pontona je ekspanzirani polistiren.

Floating pontoon type CA/CLS/15x2.8 is made of steel reinforced concrete. Pontoon core is expanded polystyrene.

Dimenzije pontona CA/CLS/15x2.8:

Pontoon dimensions CA/CLS/15x2.8:

duljina/length 8-15 m

širina (preko svega)/breath (overall) 2.8 m

širina (betonska struktura)/breath (concrete structure) 2.5 m

nadvođe/freeboard 0.5 m

visina/height 0.9 m

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI I GRANIČNI UVJETI:*APPLICATIONS / LIMITATIONS:*

- **Značajna visina vala do 0,5 m**
- **Vež plovila duljine do 30 m**
- *Significant wave height up to 0.5 m*
- *Mooring of crafts length up to 30 m*

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:*

Plutajući ponton CA-CLS/15x2.8, Proračun br. 393-ENG-0 Rev.0 od 01.2016.

Plutajući ponton CA-CLS/15x2.8, Tehničke karakteristike br. ENG-0 Rev.0 od 01.2016.

Nacrt "General assembly" br. 19773-1 Rev.A.

Plutajući ponton CA-CLS/15x2.8, Izvještaj o ispitivanju od 19.02.2016.

Floating pontoon CA-CLS/15x2.8, Calculation Report No. 393-ENG-0 Rev.0 dated 01.2016.

Floating pontoon CA-CLS/15x2.8, Technical specification No. ENG-0 Rev.0 dated 01.2016.

Drawing "General assembly" No. 19773-1 Rev.A.

Floating pontoon CA-CLS/15x2.8, Test report dated 19.02.2016.

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 OF CERTIFICATION:*

Nema.

None.

Raščlana

31.00

Zamjenjuje potvrdu

-