

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**Br /No **01-013182/019733**

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/12x3, ZA GATOVE U MARINAMA***FLOATING PONTOON TYPE CA/CLS/12x3, 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:** **2022-11-07**  
*APPROVAL IS VALID UNTIL:*

**Mjesto i datum:** Split, 2018-11-07  
*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 CA/CLS/12x3 je izrađen od armiranog betona. Jezgra pontona je ekspanzirani polistiren.**  
*Floating pontoon type CA/CLS/12x3 is made of steel reinforced concrete. Pontoon core is expanded polystyrene.*

**Dimenzije pontona CA/CLS/12x3:**  
*Pontoon dimensions CA/CLS/12x3:*

**duljina/length 12 m**  
**širina (preko svega)/breath (overall) 3 m**

**nadvode/freeboard 0.55 m**  
**visina/height 0.96 m**

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

**Značajna visina vala do 0.5 m**  
**Vež plovila duljine do 18 m**

*Significant wave height up to 0.5 m*  
*Mooring of crafts length up to 18 m*

**DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:**  
*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:*

**Plutajući ponton CA-CLS/12x3, Proračun br. 128-ENG-0 Rev.0 od 27.01.2009. i 29.01.2009.**  
**Nacrt „PONTILE IN C.A. DIMENSIONI 12x3 m SCHEMA D'ASSIEME“ br. 1-0-S0000-Z-12232 Rev. C**

*Floating pontoon CA-CLS/12x3, Calculation Report No. 128-ENG-0 Rev.0 dated 27. 01. 2009. and 29.01.2009.*  
*Drawing " PONTILE IN C.A. DIMENSIONI 12x3 m SCHEMA D'ASSIEME " br. 1-0-S0000-Z-12232 Rev. C*

**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.*