

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATEBr / No **01-011646/018143**

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 M2409AC, ZA GATOVE U MARINAMA*FLOATING PONTOON TYPE M2409AC, FOR BERTHS IN MARINAS***PROIZVOĐAČ:**

MANUFACTURER:

MARINETEK NCP d.o.o.

Obala Jerka Šižgorića 1

22000 ŠIBENIK

HRVATSKA • CROATIA**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:**2020-07-21**

APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum

Split, 2016-07-21

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 M2409AC je izrađen od armiranog betona čvrstoće 45 N/mm² ojačanog plastičnim vlaknima. Jezgra pontona je ekspanzirani polistiren gustoće 15 kg/m³. Čelična armatura je pocinčana vrućom galvanizacijom.
Floating pontoon type M2409AC is made of steel reinforced plastic fibre concrete with strength 45 N/mm². Pontoon core is expanded polystyrene with density 15 kg/m³. Reinforcement is fully hot galvanised steel.

Dimenzije pontona:*Pontoon dimensions:*

duljina/length 8.92 m	širina (beton)/breadth (concrete) 2.2 m
širina (preko svega)/breath (overall) 2.4 m	visina/height 0.85 m
nadvođe/freeboard 0.47 m	čvrstoća spoja/joint strenght 2x180 KN

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

**Set tehničke dokumentacije pontona tip M2409AC, iz svibnja 2016.
Izvještaj o ispitivanju pontona od 2016.07.19.**

*Technical documentation set for pontoon type M2409AC, dated May 2016.
Pontoon test report dated 2016.07.19.*

OZNAČAVANJE PROIZVODA:*MARKING OF PRODUCT:*

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

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

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:*CONDITIONS OF CERTIFICATION:*

Hrvatski registar brodova izdaje posebnu potvrdu o nadzoru za svaku pojedinu proizvedenu količinu (HRB obrazac QF-PS-25).

Croatian Register of Shipping shall issue particular certificate on supervision for each manufactured quantity (CRS form QF-PS-25).

Raščlana

31

Zamjenjuje potvrdu

-