



Potvrda br. **01-015981/0112443**
Certificate No.

POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Potvrđuje se da ovaj proizvod udovoljava Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda.
This is to certify that this product complies with the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products.

TIP I OPIS PROIZVODA:
TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:

PLUTAJUĆI PONTON TIP SIB 09, ZA GATOVE U MARINAMA FLOATING PONTOON TYPE SIB 09, FOR BERTHS IN MARINAS

PROIZVOĐAČ:
MANUFACTURER:

Brodski servis d.o.o.

Drvarska 31
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: **2026-07-09**
APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2023-06-12
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 SIB 09 ima strukturu izrađenu od čeličnih profila (Č.0461) zaštićenih metodom toplog pocinčavanja. Ponton ima 3 uzgonska elementa dimenzija 2,4x1,5x0,8 m izrađena od blokova ekspaniranog polistirena presvučenog s tankim slojem betona ojačanog polipropilenskim vlaknima. Paluba pontona izrađena je od tvrdog drva.

Floating pontoon type SIB 09 structure is made of steel profiles (Č.0461) hot-dip galvanized. Pontoon has 3 floating units with dimensions 2.4x1.5x0.8 m made of expanded polystyrene covered with thin layer of concrete reinforced with polypropylene fibres. Deck is manufactured with hard wood.

Dimenzije pontona:

Pontoon dimensions:

duljina/length 11.25 m	nadvođe/freeboard 0.7 m
širina/breath 2.49 m	visina/height 1 m

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
APPLICATION / LIMITATIONS:

- **Značajna visina vala do 0.5 m**
- **Vez plovila duljine do 16 m**
- *Significant wave height up to 0.5 m*
- *Mooring of craft length up to 16 m*

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Tehnička dokumentacija pontona tip SIB 09 koja uključuje:

Tehnički opis, tehnologija izrade, proračun stabiliteta, uzdužne čvrstoće pontona i proračun čvrstoće spojeva pontona.

Izvještaj o ispitivanju pontona od 2010.07.01.

Floating pontoon type SIB 09 technical documentation including:

Technical description, Fabrication Technology, Stability Calculations, Longitudinal Tensile Strength Calculation and Pontoon Connection Strength Calculation.

Pontoon test report dated 2010.07.01.

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

Proizvod se mora označiti imenom proizvođača, oznakom proizvoda te žigom HRB.

The product shall be marked with name of manufacturer, type designation and CRS stamp.

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS FOR 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).