



Republika Hrvatska
Ministarstvo mora,
prometa i infrastrukture



KLASA:
URBROJ:
Datum: godine.

SVJEDODŽBA O BAŽDARENJU BRODICE

Izdana temeljem čl. 77. Pomorskog zakonika (NN br. 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13, 26/15, 17/19) i čl. 46. Pravilnika o brodicama, čamcima i jahtama (NN br.13/20, 52/20) te odredbama Pravila za statutarnu certifikaciju pomorskih objekata, baždarenje (NN br. 97/15), *Priloga IV. Određivanje tonaže pomorskih brodica.*

| Oznaka brodice | NIB | Luka upisa |
|----------------|-----|------------|
| | | |

GLAVNE DIMENZIJE BRODICE

| | Duljina (m) | Širina (m) | Visina (m) |
|-----------------|-------------|------------|------------|
| Trup | | | |
| Izdanak/izdanci | | | |

TONAŽA BRODICE

GT=

Ovime se potvrđuje da je tonaža predmetne brodice utvrđena u skladu s odredbama Pravila za statutarnu certifikaciju pomorskih objekata, baždarenje (NN br. 97/15), *Priloga IV. Određivanje tonaže pomorskih brodica.*

Izdana u , dana

Ravnatelj uprave

MP

(Potpis ovlaštene osobe)

PRORAČUN TONAŽE BRODICE

$$GT = 0,225 \times V$$

| GLAVNE DIMENZIJE BRODICE | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|
| Duljina (<i>m</i>) | Širina (<i>m</i>) | Visina (<i>m</i>) |
| | | |

| Izdanak 1 | Izdanak 2 | Izdanak 3 |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| <i>l</i> = <i>m</i> | <i>l</i> = <i>m</i> | <i>l</i> = <i>m</i> |
| <i>b</i> = <i>m</i> | <i>b</i> = <i>m</i> | <i>b</i> = <i>m</i> |
| <i>h</i> = <i>m</i> | <i>h</i> = <i>m</i> | <i>h</i> = <i>m</i> |

Obujam brodice određuje se po sljedećoj jednadžbi:

$$V = 0,55 \times L \times B \times D + \Sigma l \times b \times h = 0,55 \times \quad \times \quad \times \quad = \quad m^3$$

Izračun tonaže brodice:

$$GT = 0,225 \times V = 0,225 \times \quad =$$

Objašnjenje izraza i pojmova:

L - duljina trupa brodice je udaljenost između krajnjih točaka trupa brodice na pramcu i krmi, u visini palube, odnosno razme za brodice bez palube, ne uračunavši izdanak;

B - širina brodice je najveća širina na polovini duljine (prethodno definirane), mjerena preko vanjske oplata brodice, u visini palube, odnosno razme za brodice bez palube, ne uračunavši izdanke;

D - visina brodice je okomita udaljenost koja se mjeri na polovini duljine (prethodno definirane), od gornjeg ruba kobilice do gornjeg ruba palube, odnosno razme za brodice bez palube. Ako je paluba ili razma brodice djelomice povišena u obliku stepenica na mjestu gdje se mjeri visina, visina se mjeri do zamišljene crte koja je produžetak nižeg dijela palube, odnosno razme, paralelno s uzdignutim dijelom;

L, **B** i **D** = duljina trupa, širina i visina brodice, kako je prethodno definirano, izražena u m;

$\Sigma l \times b \times h$ = zbroj obujmova kućica i izdanaka iznad palube, izraženih u m³;

l, **b**, **h** = srednja duljina, širina i visina kućice, odnosno izdanaka, izražena u m;

V = cjelokupni obujam brodice, u m³.