



Potvrda br.  
Certificate No.

01-014315/0110398

## 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:

Bazična elektroda  
Basic electrode  
EVB 50

PROIZVOĐAČ:  
MANUFACTURER:

**elektrode jesenice** d.o.o.

4270 JESENICE, SLOVENIJA  
Cesta Železarjev 8



PROIZVOD UDOVOLJAVA SLJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:  
THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:

Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 26 – Zavarivanje.  
*Rules for the Classification of Ships, Part 26 – Welding.*

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: 2021-05-30  
APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2020-09-08  
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:*

- EV B 50** - Debelo opláštena bazična elektroda za zavarivanje nelegiranih i nisko legiranih čelika s rasteznom čvrstoćom do 590 N/mm<sup>2</sup> i za zavarivanje sitnozrnatih čelika s granicom razvlačenja do 355 N/mm<sup>2</sup>.
- kategorija **4YH10**
- EV B 50** - *Thick coated basic electrode for welding of non alloy and low alloy steels with tensile strength up to 590 N/mm<sup>2</sup> and for welding of fine grained steels with yield strength up to 355 N/mm<sup>2</sup>.*
- *grade 4YH10*

**PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:**

*APPLICATION / LIMITATIONS:*

Položaj zavarivanja: Svi, izuzev vertikalno prema dolje

***Welding position: All, excluding Vertical Down***

Struja/polaritet: DC (+)/AC

***Current/Polarity: DC (+)/AC***

**DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:**

*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:*

Elektrode Jesenice – 2020 izvještaj o zavarivanju/ispitivanju od 2020-06-16.

***Elektrode Jesenice – 2020 welding/testing report, dated 2020-06-16.***

**OZNAČAVANJE PROIZVODA:**

*MARKING OF PRODUCT:*

-

**UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:**

*CONDITIONS FOR CERTIFICATION:*

-