

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE****Br /No** 01-009151/016126

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:*

**Rutilna elektroda**  
**Rutile electrode**  
**EZ-130**

**PROIZVOĐAČ:***MANUFACTURER:***ELEKTRODA ZAGREB d.d.**

**Tvornica dodatnih materijala za zavarivanje**  
**Ruševje 7, 10290 ZAPREŠIĆ**  
**HRVATSKA • CROATIA**

**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:***THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:***Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 26 – Zavarivanje.*****Rules of 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:****2012-12-31***APPROVAL IS VALID UNTIL:***Mjesto i datum:****Split, 2011-12-23***Place and date:***M.P.***(Seal)***Goran Begović, 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:

- EZ-130** - Visokoproduktivna, debelo obložena rutilna elektroda s iskorištenjem cca 130% za zavarivanje čelika prekidne čvrstoće do 510 N/mm<sup>2</sup>.  
- kategorija **2Y**

- EZ-130** - *Heavily coated rutile electrode, with effective efficiency approx. 130%, for welding of steels with tensile strength up to 510 N/mm<sup>2</sup>.*  
- *grade 2Y*

**PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:**

APPLICATION / LIMITATIONS:

Položaji zavarivanja: Položeni i horizontalno-vertikalni.

**Welding positions:** *Flat and horizontal-vertical.*

Struja/polaritet: AC/DC (-)

**Current/Polarity:** *AC/DC (-)***DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:**

TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Elektroda Zagreb d.d. – Izvještaj o zavarivanju/ispitivanju od 2011-10-25/2011-12-06.

**Elektroda Zagreb d.d. – *Welding/testing report, dated 2011-10-25/2011-12-06.*****OZNAČAVANJE PROIZVODA:**

MARKING OF PRODUCT:

-

**UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:**

CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

-

Raščlana

26.01.01

Zamjenjuje potvrdu

01-008665