



POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Br / No **02-001506/023130**

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:

Bešavne cijevi iz Č.8380 (N-80)
Seamless tubes made of steel Č.8380 (N-80)

PROIZVOĐAČ:
MANUFACTURER:



Braće Kavurića 12
 44010 SISAK
HRVATSKA • CROATIA

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

HRB: Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 25. – Metalni materijali
CRS: Rules for the classification of ships, Part 25. – Metallic materials

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: 2015-07-02
APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum Split, 2011-08-01
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.

PODROBNIJI OPIS PROIZVODA:
DETAIL PRODUCT DESCRIPTION:

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

Proizvodnja bešavnih posuda pod tlakom.
Manufacture of seamless pressure vessels.

Vrijednost za žilavost prema ISO 4705-1983-07-15 točka 7.4.
Impact value according to ISO 4705-1983-07-15 point 7.4.

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
MARKING OF PRODUCT:

- **oznaka proizvođača**
- *manufacturer's mark*

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Prisustvo inspektora HRB pri pregledu u tvornici
Attendance of CRS surveyor at examinations in manufacturer's works

Raščlana

24.06

Zamjenjuje potvrdu

02-001174/022293