



FSB-ZK Cert

FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
Zavod za zavarene konstrukcije
Odjel za certifikaciju FSB-ZK Cert

Ivana Lučića 1, 10002 Zagreb, Hrvatska
OIB: 22910368449
Tel: 00 385 1 6168 306 Fax: 00 385 1 6157 124
E-mail: fsb.zk@fsb.hr Internet: www.fsb.unizg.hr/zavkon



CERTIFIKAT
O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE
Br.: 2607-CPR-FSB ZK-1090-1-2021-006

Prema Uredbi Europskog vijeća i parlamenta Nr. 305/2011 od 09. ožujka 2011. (CPR-Construction Product Regulation) ovaj certifikat se odnosi na građevni(e) proizvod(e):

STRUKTURNE KOMPONENTE ČELIČNIH KONSTRUKCIJA
KLASE IZVEDBE EXC2 PREMA EN 1090-2

Namjeravane uporabe:
Za čelične konstrukcije

Metoda CE označivanja:
ZA.3.2 do ZA.3.5 prema EN 1090-1:2009+A1:2011

Koje na tržište stavlja proizvođač:

KOVA d.o.o.

HR-10410 Velika Gorica, Mraclin, Braće Radić 122b

I koji su proizvedeni u pogonu:

HR-10410 Velika Gorica, Mraclin, Braće Radić 122b

Ovaj certifikat potvrđuje da su svi zahtjevi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava opisanih u Dodatku ZA norme

EN 1090-1:2009+A1:2011

U sustavu 2+ provjereni i da je kontrola tvorničke proizvodnje ocijenjena i sukladna sa primijenjenim zahtjevima.

Ovaj certifikat je prvi puta izdan **17.03.2021.** i vrijedi do **16.03.2022.** ukoliko ne nastupe značajne promjene usklađene norme, građevnog proizvoda, sustava ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava te uvjeta u proizvodnom pogonu ili ako ga certifikacijsko tijelo za kontrolu tvorničke proizvodnje ne suspendira ili povuče.

Napomene:

Završni izvještaj FSB ZK-1090-1-2021-006/KOVA

Zagreb, 24.03.2021.

FSB-ZK Cert

Voditelj Odjela za certifikaciju:
Prof.dr.sc. Zoran Kožuh

ZK-ZP-200-1090-1 izd 3 1/2

RN 11110-10-R

ZAVOD ZA ZAVARENE KONSTRUKCIJE
FAKULTETA STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
Z A G R E B, Ivana Lučića 1



FSB-ZK Cert

FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
Zavod za zavarene konstrukcije
Odjel za certifikaciju FSB-ZK Cert

Ivana Lučića 1, 10002 Zagreb, Hrvatska
OIB: 22910368449
Tel: 00 385 1 6168 306 Fax: 00 385 1 6157 124
E-mail: fsb.zk@fsb.hr Internet: www.fsb.unizg.hr/zavkon

17065 · HAA



3469

CERTIFICATE OF CONFORMITY
OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL
No.: 2607-CPR-FSB ZK-1090-1-2021-006

In compliance with Regulation (EU) NO. 305/2011 of the Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product(s):

STEEL STRUCTURAL PRODUCTS
WITH EXECUTION CLASS EXC2 ACCORDING TO EN 1090-2

Intended use:
Steel structures

Method of CE marking:
ZA.3.2 to ZA.3.5 according EN 1090-1:2009+A1:2011

Placed on the market under the name:

KOVA d.o.o.

HR-10410 Velika Gorica, Mraclin, Braće Radić 122b

And produced in manufacturing plant(s):

HR-10410 Velika Gorica, Mraclin, Braće Radić 122b

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 1090-1:2009+A1:2011

Under system 2+ are applied and that the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements.

This certificate was first issued on **17.03.2021.** and will remain valid until **16.03.2022.** as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified factory production control certification body.

Remarks:

Final Report FSB ZK-1090-1-2021-006/KOVA

Zagreb, 24.03.2021.

Head of the Certification Body:


Prof. dr. sc. Zoran Kožuh

FSB-ZK Cert

RN 11110-10-R

ZAVOD ZA ZAVARENE KONSTRUKCIJE ZK-ZP-200-1090-1 izd 3 1/2
FAKULTETA STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
Z A G R E B, Ivana Lučića 1



FSB-ZK Cert

FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
Zavod za zavarene konstrukcije
Odjel za certifikaciju FSB-ZK Cert

Ivana Lučića 1, 10002 Zagreb, Hrvatska
OIB: 22910368449
Tel: 00 385 1 6168 306 Fax: 00 385 1 6157 124
E-mail: fsb.zk@fsb.hr webpage: www.fsb.unizg.hr/zavkon



CERTIFICATE
OF QUALITY REQUIREMENTS
COMPLIANCE FOR FUSION WELDING
ACCORDING TO HRN EN ISO 3834-2:2007

No.: FSB ZK -3834-2-2021-007

Manufacturer: KOVA d.o.o.

Location: HR-10410 Velika Gorica, Mraclin,
Braće Radić 122b

Manufacturing location site: At the same address

For the product(s): Steel constructions, utility equipment, vehicle upgrade
equipment.

Production details: On the back of the certificate.

Validity start: 17.03.2021.

Date of expiry: 16.03.2024.

Remarks: This certificate is valid until the terms of the above
technical specifications themselves or the
manufacturing conditions of the essential
manufacturing factory have not been changed
significantly.

Annual supervision: until 17.03.2022.

Reference: Final report No. FSB ZK-3834-2-2021-007/KOVA

Place and issue date: Zagreb, 24.03.2021.

Head of the Certification Body:

Zoran Kožuh
Prof.dr.sc. Zoran Kožuh

FSB-ZK Cert

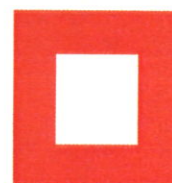


FSB-ZK Cert

FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
Zavod za zavarene konstrukcije
Odjel za certifikaciju FSB-ZK Cert

Ivana Lučića 1, 10002 Zagreb, Hrvatska
OIB: 22910368449
Tel: 00 385 1 6168 306 Fax: 00 385 1 6157 124
E-mail: fsb.zk@fsb.hr Internet: www.fsb.unizg.hr/zavkon

17065 · HAA



3469

CERTIFIKAT
O SPOSOBNOSTI ZA IZVOĐENJE ZAVARIVAČKIH RADOVA
PREMA HRN EN ISO 3834-2:2007

Br.: FSB ZK -3834-2-2021-007

Proizvođač: KOVA d.o.o.

Adresa: HR-10410 Velika Gorica, Mraclin,
Braće Radić 122b

Proizvodni pogon: Na istoj adresi

Vrsta proizvoda: Čelične konstrukcije, komunalna oprema, oprema za nadogradnju vozila.

Pojedinosti proizvodnje: Na poledini ovog certifikata.

Vrijedi od: 17.03.2021.

Vrijedi do: 16.03.2024.

Napomena: Ovaj certifikat je valjan u naznačenom periodu ukoliko ne nastupe bitne promjene u sustavu proizvodnje zavarivanjem uz provedbu godišnjeg nadzora.

Nadzorni pregled: do 17.03.2022.

Izdano na temelju: Završni izvještaj FSB ZK-3834-2-2021-007/KOVA

Mjesto i datum izdavanja: Zagreb, 24.03.2021.

Voditelj Odjela za certifikaciju:

Prof.dr.sc. Zoran Kožuh

FSB-ZK Cert



FSB-ZK Cert

FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
Zavod za zavarene konstrukcije
Odjel za certifikaciju FSB-ZK Cert

Ivana Lučića 1, 10002 Zagreb, Hrvatska
OIB: 22910368449
Tel: 00 385 1 6168 306 Fax: 00 385 1 6157 124
E-mail: fsb.zk@fsb.hr Internet: www.fsb.unizg.hr/zavkon



WELDING CERTIFICATE

No.: FSB ZK-1090-2-2021-006

In accordance with EN 1090-1:2012, table B.1, its hereby declared:
The manufacturer has produced evidence that the requirements of the European standard
EN 1090-2:2018 for execution of structural steel components are fulfilled.

Manufacturer: KOVA d.o.o.

Manufacturing location site: HR-10410 Velika Gorica, Mraclin, Braće Radić 122b

Technical specification: EN 1090-2:2018

Execution class(es): EXC2

Welding Process(es): According to EN ISO 4063:2012 135(MAG)

Material Group: CEN ISO/TR 15608:2018 1.1, 1.2

Responsible Welding Coordinator: Franjo JAVOR, CIWE Born on: 16.04.1952.

Deputy: Marko KOVAČIĆ Born on: 09.02.1982.
(Additional welding coordinators – see reverse)

Range of application: Based on technical specifications in the standard EN 1090-2: 2008+A1:2018 all requirements for welding productions and erection are fulfilled.

Validity start: 17.03.2021.

Annual supervision: 16.03.2022.

Valid until: This certificate is valid until the terms of the above technical specifications themselves or the manufacturing conditions of the essential manufacturing factory have not been changed significantly.

Remarks : Final report No. FSB ZK-1090-2-2021-006/KOVA

Place and issue date: Zagreb, 24.03.2021.

Head of Certification Body:

Prof.dr.sc. Zoran Kožuh

FSB-ZK Cert



FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
Zavod za zavarene konstrukcije
Odjel za certifikaciju FSB-ZK Cert

Ivana Lučića 1, 10002 Zagreb, Hrvatska
OIB: 22910368449
Tel: 00 385 1 6168 306 Fax: 00 385 1 6157 124
E-mail: fsb.zk@fsb.hr Internet: www.fsb.unizg.hr/zavkon



CERTIFIKAT ZA ZAVARIVANJE

Br.: FSB ZK-1090-2-2021-006

Sukladno normi HRN EN 1090-1:2012 tablica B.1 ovim se potvrđuje da je proizvođač dokazao i zadovoljio zahtjeve norme HRN EN 1090-2:2018 za proizvodnju strukturnih komponenti čeličnih konstrukcija.

Proizvođač: **KOVA d.o.o.**

Proizvodni pogon: **HR-10410 Velika Gorica, Mraclin, Braće Radić 122b**

Proizvodna norma: **HRN EN 1090-2:2018**

Klasa izvedbe: **EXC2**

Postupci zavarivanja: **HRN EN ISO 4063:2012 135 (MAG)**

Grupe osnovnog materijala: **HRI CEN ISO/TR 15608:2018 1.1, 1.2**

Odgovorna osoba za zavarivanje: **Franjo JAVOR, CIWE** Rođ.: **16.04.1952.**

Zamjenik: **Marko KOVAČIĆ** Rođ.: **09.02.1982.**
(Ostalo osoblje za zavarivanje na poledini certifikata.)

Područje valjanosti: **Na temelju navedenih tehničkih specifikacija u normi HRN EN 1090-2:2018 ispunjeni su zahtjevi na proizvodnju zavarivanjem.**

Vrijedi od: **17.03.2021.**

Nadzorni pregled: **16.03.2022.**

Vrijedi do: **Ovaj certifikat je valjan dok ne nastupe značajne promjene u tehničkim specifikacijama i proizvodnim uvjetima.**

Napomene: **Završni izvještaj FSB ZK-1090-2-2021-006/KOVA**

Mjesto i datum izdavanja: **Zagreb, 24.03.2021.**

Voditelj Odjela za certifikaciju:

Prof.dr.sc. Zoran Kožuh

FSB-ZK Cert