



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](mailto:fsb.zk@fsb.hr) Internet: [www.fsb.unizg.hr/zavkon](http://www.fsb.unizg.hr/zavkon)



**CERTIFIKAT**  
**O SUKLADNOSTI TVORNIČKE KONTROLE PROIZVODNJE**  
**Br.: 2607-CPR-FSB ZK-1090-1-2018-003**

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:

**TEHNIX d.o.o.**

**Ulica braće Radić 35, HR-40 320 Donji Kraljevec**

i koji su proizvedeni u pogonu:

**Ulica braće Radić 35, HR-40 320 Donji Kraljevec**

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 tvornička kontrola proizvodnje ocijenjena i sukladna sa primijenjenim zahtjevima.**

Ovaj certifikat je prvi puta izdan **11.03.2018.** i vrijedi do **10.03.2021.** 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 tvorničku kontrolu proizvodnje ne suspendira ili povuče.

Napomene:

**Završni izvještaj FSB ZK-1090-1-2018-003-TEHNIX**

**Zagreb, 14.03.2018.**

Voditelj Odjela za certifikaciju:

Prof.dr.sc. Zoran Kožuh

**FSB-ZK Cert**  
**ZAVOD ZA ZAVARENE KONSTRUKCIJE**  
**FAKULTETA STROJARSTVA I BRODOGRADNJE**  
**SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**

**ZAGREB, Ivana Lučića 1**  
**ZK-ZP-200-1090-1 izd 2 1/2**

RN 11110-10-R



**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](mailto:fsb.zk@fsb.hr) Internet: [www.fsb.unizg.hr/zavkon](http://www.fsb.unizg.hr/zavkon)



Broj certifikata o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje:  
**2607-CPR-FSB ZK-1090-1-2018-003**

Opseg proizvodnje: - **zavarivanje u pogonu,**  
- **mehanički spojni elementi,**  
- **antikorozivna zaštita**

Pripadajući certifikat za zavarivanje: **FSB-ZK-1090-2-2018-003**

**(izdao FSB-ZK Cert vrijedi do 10.03.2021.)**

Napomene:-



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](mailto:fsb.zk@fsb.hr) Internet: [www.fsb.unizg.hr/zavkon](http://www.fsb.unizg.hr/zavkon)



**CERTIFICATE OF CONFORMITY**  
**OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL**  
**No.: 2607-CPR-FSB ZK-1090-1-2018-003**

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:

**TEHNIX d.o.o.**

**Ulica braće Radić 35, HR-40 320 Donji Kraljevec**

And produced in manufacturing plant(s):

**Ulica braće Radić 35, HR-40 320 Donji Kraljevec**

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.**

Thus certificate was first issued on **11.03.2018.** and will remain valid until **10.03.2021.** 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.

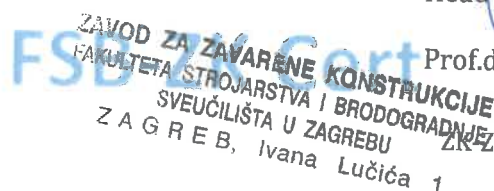
Remarks:

**Final Report FSB ZK-1090-1-2018-003-Tehnix**

**Zagreb, 14.03.2018.**

Head of the Certification Body:

*Zoran Kožuh*  
Prof.dr.sc. Zoran Kožuh



RN 11110-10-R

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



**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](mailto:fsb.zk@fsb.hr) Internet: [www.fsb.unizg.hr/zavkon](http://www.fsb.unizg.hr/zavkon)



**Certificate of Conformity of Factory Production Control Number:**  
**2607-CPR-FSB ZK-1090-1-2018-003**

Range of production: **-Welding in workshop and at site**  
**-Mechanical fastening**  
**- Corrosion protection.**

Associated Welding certificates: **FSB-ZK-1090-2-2018-003**  
**(Issued by FSB-ZK Cert , valid until 10.03.2021.)**

Remarks:-



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](mailto:fsb.zk@fsb.hr) Internet: [www.fsb.unizg.hr/zavkon](http://www.fsb.unizg.hr/zavkon)



## CERTIFIKAT ZA ZAVARIVANJE

Br.: FSB ZK-1090-2-2018-003

Sukladno normi HRN EN 1090-1:2012 tablica B.1 ovim se potvrđuje da je proizvođač dokazao i zadovoljio zahtjeve norme HRN EN 1090-2:2011 za proizvodnju strukturnih komponenti čeličnih konstrukcija.

Proizvođač: **TEHNIX d.o.o.**

Proizvodni pogon: **Ulica braće Radić 35, HR-40 320 Donji Kraljevec**

Proizvodna norma: **HRN EN 1090-2:2011**

Klasa izvedbe: **EXC2**

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

Grupe osnovnog materijala: **HRI CEN ISO/TR 15608:2014 1.1 (S235, S275), 1.2 (S355)**

Odgovorna osoba za zavarivanje: **Zoran Bogdanović, IWE** rođ.: **09.10.1969.**

Zamjenik: **Roman Kanižaj, IWS** rođ.: **22.02.1983.**

Područje valjanosti: **Na temelju navedenih tehničkih specifikacija u normi HRN EN 1090-2:2011 ispunjeni su zahtjevi na proizvodnju zavarivanjem.**

Vrijedi od: **11.03.2018.**

Nadzorni pregled: **10.03.2021.**

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

Napomene: **Završni izvještaj FSB ZK-1090-2-2018-003- TEHNIX**

Mjesto i datum izdavanja: **Zagreb, 14.03.2018.**

Voditelj Odjela za certifikaciju:

Prof.dr.sc. Zoran Kožuh

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

**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](mailto:fsb.zk@fsb.hr) Internet: [www.fsb.unizg.hr/zavkon](http://www.fsb.unizg.hr/zavkon)



**Broj certifikata za zavarivanje:**  
**FSB ZK-1090-2-2018-003**

Ostalo osoblje za zavarivanje: -

Napomena:-





**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](mailto:fsb.zk@fsb.hr) Internet: [www.fsb.unizg.hr/zavkon](http://www.fsb.unizg.hr/zavkon)



## CERTIFIKAT O SPOSOBNOSTI ZA IZVOĐENJE ZAVARIVAČKIH RADOVA PREMA HRN EN ISO 3834-3:2007

Br.: FSB ZK -3834-3-2018-003

Proizvođač: **TEHNIX d.o.o.**  
Adresa: **HR-40320 Donji Krašjevec, Ulica braće Radić 35**  
Proizvodni pogon: **Na istoj adresi.**

Vrsta proizvoda: **Kontejneri svih tipova, čelične konstrukcije, oprema za zbrinjavanje i razvrstavanje otpada.**

Pojedinosti proizvodnje: **Na poleđini ovog certifikata.**

Vrijedi od: **11.03.2018.**

Vrijedi do: **10.03.2021.**

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

Nadzorni pregled: **do 11.03.2019.**

Izdano na temelju: **Završni izvještaj FSB ZK-3834-3-2018-003 -TEHNIX**

Mjesto i datum izdavanja: **Zagreb, 14.03.2018.**

Voditelj Odjela za certifikaciju:

  
Prof.dr.sc. Zoran Kožuh

**FSB-ZK Cert**

**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](mailto:fsb.zk@fsb.hr) Internet: [www.fsb.unizg.hr/zavkon](http://www.fsb.unizg.hr/zavkon)



Podaci o opsegu certifikacije i područje valjanosti certifikata br:  
**FSB ZK -3834-3-2018-003**

Regulirano područje: **Uredba Europskog vijeća i parlamenta br. 305/2011**

Proizvodne norme: **HRN EN 1090-2:2011 i ostale norme prema ugovornim obavezama i zahtjevima.**

<b>Postupci zavarivanja HRN EN ISO 4063:2012</b>	<b>Grupa osnovnog materijala HRI CEN ISO/TR 15608:2014</b>
135	1.1, 1.2

**Odgovorno osoblje za koordinaciju proizvodnje zavarivanjem**

<b>Norma</b>	<b>Ime i prezime</b>	<b>Kvalifikacija</b>	<b>Položaj i razina*</b>
<b>HRN EN ISO 3834-3:2007</b>	Zoran BOGDANOVIĆ	dipl. ing.stroj. IWE	Koordinator razina 1 (vanjski suradnik)
	Roman KANIŽAJ	EWS	Zamjenik koordinatora razina 3 (vanjski suradnik)
*Navesti razinu skladu s normom HRN EN ISO 14731			