



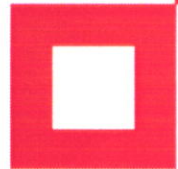
FSB-ZK Cert

**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)

17065 · HAA



3469

**CERTIFIKAT  
O SUKLADNOSTI KONTROLE TVORNIČKE PROIZVODNJE  
Br.: 2607-CPR-FSB ZK-1090-1-2024-009**

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 EXC3 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:

**MARANA d.o.o.**

**HR-21231 Klis, Kurtovići 21**

I koji su proizvedeni u pogonu:

**HR-21231 Klis, Kurtovići 21**

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 **23.02.2024.** i vrijedi do **22.02.2026.** 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-1090-1-2024-009/ MARANA**

**Zagreb, 24.04.2024.**

Voditelj Odjela za certifikaciju:

  
Prof. dr. sc. Zoran Kožuh

**FSB-ZK Cert**

RN 11110-10-R

ZAVOD ZA ZAVARENE KONSTRUKCIJE  
FAKULTETA STROJARSTVA I BRODOGRADNJE  
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU  
ZAGREB, Ivana Lučića 1

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



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 sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje:  
**2607-CPR-FSB ZK-1090-1-2024-009**

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

Pripadajući certifikat za zavarivanje: **FSB-ZK-1090-2-2024-009**

**(izdao FSB-ZK Cert vrijedi do 22.02.2026.)**

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-1090-1-2024-009**

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 EXC3 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:

**MARANA d.o.o.**

**HR-21231 Klis, Kurtovići 21**

And produced in manufacturing plant(s):

**HR-21231 Klis, Kurtovići 21**

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 **23.02.2024.** and will remain valid until **22.02.2026.** 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-1090-1-2024-009/MARANA**

**Zagreb, 24.04.2024.**

Head of the Certification Body:

  
Prof. dr. sc. Zoran Kožuh

**FSB-ZK Cert**

RN 11110-10-R

ZAVOD ZA ZAVARENE KONSTRUKCIJE  
FAKULTETA STROJARSTVA I BRODOGRADNJE  
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU  
ZAGREB, Ivana Lučića 1

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



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 Factory Production Control Number:  
**2607-CPR-FSB ZK-1090-1-2024-009**

Range of production: **-Welding in workshop,**  
**- Mechanical fastening,**  
**- Corrosion protection.**

Associated Welding certificates: **FSB-ZK-1090-2-2024-009**  
**(Issued by FSB-ZK Cert, valid until 22.02.2026.)**

Remarks:-