



**CERTIFIKAT**  
**O SPOSOBNOSTI ZA IZVOĐENJE ZAVARIVAČKIH RADOVA**  
**PREMA HRN EN ISO 3834-2:2021**

**Br.: FSB ZK -3834-2-2025-008**

**Proizvođač:** **MARANA d.o.o.**

**Adresa:** **HR-21231 Klis, Kurtovići 21**

**Proizvodni pogon:** **Na istoj adresi**

**Vrsta proizvoda:** **Čelične konstrukcije.**

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

**Vrijedi od:** **18.02.2025.**

**Vrijedi do:** **17.02.2028.**

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

**Nadzorni pregled:** **do 18.02.2026.**

**Izdano na temelju:** **Završni izvještaj FSB ZK-3834-2-2025-008/MARANA**

**Mjesto i datum izdavanja:** **Zagreb, 27.03.2025.**

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

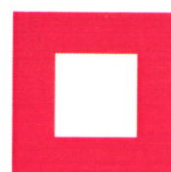


FSB-ZK Cert

**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: [zk-cert.com](http://zk-cert.com)

17065 · HAA



3469

Podaci o opsegu certifikacije i područje valjanosti certifikata br:  
**FSB ZK -3834-2-2025-008**

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

Proizvodne norme: **HRN EN 1090-2 i norme prema ugovornim obvezama i zahtjevima.**

<b>Postupci zavarivanja HRN EN ISO 4063:2023</b>	<b>Grupa osnovnog materijala HRI CEN ISO/TR 15608:2018</b>
136	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 3834-2:2021</b>	Enis ATIR	Ing.mech, IWE, IWIP-C	Koordinator - razina C
	Danko MUSIĆ	Dipl.ing.stroj.	Zamjenik koordinatora
*Navesti razinu skladu s normom HRN EN ISO 14731 :2019			



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) webpage: [www.fsb.unizg.hr/zavkon](http://www.fsb.unizg.hr/zavkon)

17065 · HAA



3469

**CERTIFICATE**  
**OF QUALITY REQUIREMENTS**  
**COMPLIANCE FOR FUSION WELDING**  
**ACCORDING TO HRN EN ISO 3834-2:2021**

**No.: FSB ZK -3834-2-2025-008**

Manufacturer: **MARANA d.o.o.**

Location: **HR-21231 Klis, Kurtovići 21**

Manufacturing location site: **At the same address**

For the product(s): **Steel structures.**

Production details: **On the back of the certificate.**

Validity start: **18.02.2025.**

Date of expiry: **17.02.2028.**

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 18.02.2026.**

Reference: **Final report No. FSB ZK-3834-2-2025-008/MARANA**

Place and issue date: **Zagreb, 27.03.2025.**

Head of the Certification Body:

  
Prof. dr. sc. Zoran Kožuh

**FSB-ZK Cert**

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



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) webpage: [www.fsb.unizg.hr/zavkon](http://www.fsb.unizg.hr/zavkon)



**Information on the certification scope of validity:**  
**FSB ZK -3834-2-2025-008**

**Products Regulation: Regulation No.305/2011 of the European Parliament and European Council.**

**Production standards: HRN EN 1090-2, and other according to contracts and requirements.**

<b>Welding Process(es): HRN EN ISO 4063:2023</b>	<b>Material Group: HRI CEN ISO/TR 15608:2018</b>
136	1.1, 1.2

**Responsible welding coordination personnel**

<b>Standard</b>	<b>Name</b>	<b>Qualification</b>	<b>Job function and level*</b>
<b>HRN EN ISO 3834-2:2021</b>	Enis ATIR	Ing.mech, IWE, IWIP-C	Coordinator - level 1
	Danko MUSIĆ	Dipl.ing.mech.	Deputy to coordinator
*The level must be stated in order to comply with HRN EN ISO 14731:2019			