



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-1090-2-2026-009

Sukladno normi HRN EN 1090-1:2012 tablica B.1 ovim se potvrđuje da je proizvođač dokazao i zadovoljio zahtjeve norme HRN EN 1090-2:2024 za proizvodnju strukturnih komponenti čeličnih konstrukcija.

Proizvođač:	MARANA d.o.o.	
Proizvodni pogon:	HR-21231 Klis, Kurtovići 21	
Proizvodna norma:	HRN EN 1090-2:2024	
Klasa izvedbe:	EXC3	
Postupci zavarivanja :	HRN EN ISO 4063:2023	136 (PPŽ)
Grupe osnovnog materijala:	HRI CEN ISO/TR 15608:2018	1.1, 1.2
Odgovorna osoba za zavarivanje:	Enis ATIR, IWE, IWIP-C	Rođ.: 25.09.1991.
Zamjenik:	Danko MUSIĆ	Rođ.: 12.10.1958.
Područje valjanosti:	Na temelju navedenih tehničkih specifikacija u normi HRN EN 1090-2:2024 ispunjeni su zahtjevi na proizvodnju zavarivanjem.	
Vrijedi od:	23.02.2026.	
Nadzorni pregled:	22.02.2029.	
Vrijedi do:	Ovaj certifikat je valjan dok ne nastupe značajne promjene u tehničkim specifikacijama i proizvodnim uvjetima.	
Napomene:	Završni izvještaj FSB ZK-1090-2-2026-009/MARANA	
Mjesto i datum izdavanja:	Zagreb, 13.05.2026.	

Voditelj Odjela za certifikaciju:

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

Broj certifikata za zavarivanje:

FSB ZK-1090-2-2026-009

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 Internet: www.fsb.unizg.hr/zavkon

WELDING CERTIFICATE

No.: FSB ZK-1090-2-2026-009

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 1090-2:2024 for execution of structural steel components are fulfilled.

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

Manufacturing location site: **HR-21231 Klis, Kurtovići 21**

Technical specification: **EN 1090-2:2024**

Execution class(es): **EXC3**

Welding Process(es): **According to EN ISO 4063:2023 136 (FCAW)**

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

Responsible Welding Coordinator: **Enis ATIR, IWE, IWIP-C Born on: 25.09.1991.**

Deputy: **Danko MUSIĆ Born on: 12.10.1958.**

Range of application: **Based on technical specifications in the standard EN 1090-2: 2024 all requirements for welding productions and erection are fulfilled.**

Validity start: **23.02.2026.**

Annual supervision: **22.02.2029.**

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-1090-2-2026-009/MARANA**

Place and issue date: **Zagreb, 13.05.2026.**

Head of Certification Body:

Prof.dr.sc. Zoran Kožuh

FSB-ZK Cert

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



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

Certificate number:

FSB ZK-1090-2-2026-009

Additional welding coordinators: -

Remark:-