

# CERTIFIKAT

## CERTIFICATE

**TÜV NORD Adriatic d.o.o. – Certifikacijsko tijelo**  
TÜV NORD Adriatic d.o.o. - Certification Body

potvrđuje, da je / certifies that the company

**Summa-con d.o.o.**  
**Hrupine 7b**  
**40323 Prelog / Croatia**

ispunio zahtjeve u skladu norme / is fulfilled requirements according to standard

**HRN EN ISO 3834-2**

Za / for

**Proizvodnja metalnih proizvoda, metalnih konstrukcija, željezničkih vozila i njihovih dijelova**

**Manufacture of metal products, metal structures, Railway Vehicles and their parts**

Izdan je / is issued

**Certifikat br. / certificate No.: TPC C 0004 / 23**

na temelju / based on

**Ispitnog izvještaja br. / Test report No.: P001-016A / 22 BM**

Tvrtka raspolaže sa sustavom osiguranja kvalitete, proizvodnom opremom, osposobljenim i potvrđenim osobljem i procedurama za procese zavarivanja kod proizvodnje i ispitivanja zavarenih proizvoda.

The company is using a quality assurance system, technical equipment, qualified personnel and procedures for joining processes for manufacturing and testing of welded products.

Certifikat vrijedi do: / Certificate valid until:

**Rujan 2025 / September 2025**

Zagreb, 07.02.2023.

**TÜV NORD Adriatic d.o.o.**

Bani 110, 10010 Zagreb  
Tel. +385(0)1 3668 307, Fax +385(0)1 3668 308

OB-05-TPC Certifikat HRN EN ISO 3834



**Certifikacijsko tijelo**  
**TÜV NORD Adriatic d.o.o.**  
Certification Body of TÜV NORD Adriatic d.o.o.



Velimir Perkušić



## Opseg zavarivačkih aktivnosti / Scope of the welding activities

Vrijedi samo u vezi i kao prilog certifikatu HRN EN ISO 3834 Dio 2 /

Only valid in relation and as an attachment to the certificate HRN EN ISO 3834 Part 2

**Proizvođač / Manufacturer:** Summa-con d.o.o., Hrupine 7b,  
40323 Prelog, Croatia

**Proizvodni pogon / Manufacturing site:** Hrupine 22, 40323 Prelog / Croatia

**Cert.-Br. / Cert.-no.:** TPC C 0004 / 23

**Datum izdavanja / Date of issue:** 07.02.2023.

### 1. Proizvod (i) proizvođača / Product(s) of the manufacturer

Proizvodnja metalnih proizvoda, metalnih konstrukcija, željezničkih vozila i njihovih dijelova  
*/ Manufacture of metal products, metal structures, Railway Vehicles and their parts*

### 2. Proizvodne norme i drugi standardi (vidi HRN EN ISO 3834-5) /

*Product standards and other standards (see HRN EN ISO 3834-5)*

EN 15085-2

EN ISO 15614-1

EN ISO 9606-1

EN ISO 5817

### 3. Grupe materijala prema CEN ISO/TR 15608 /

*Mat. group(s) acc. to CEN ISO/TR 15608*

1.2  $R_{eH} \leq 355 \text{ N/mm}^2$ , 8.1

### 4. Proces i zavarivanja i grupe materijala po procesu /

*Welding processes and related material groups*

Proces i zavarivanja (prema ISO 4063) sa stupnjem mehanizacije / <i>Welding processes (acc. to ISO 4063) with grade of mechanization</i>	Grupe materijala (prema CEN ISO/TR 15608) / <i>Mat. groups (acc. to CEN ISO/TR 15608)</i>
135 MAG poluautomatsko / <i>part mechanized</i>	1.1, 1.2 $R_{eH} \leq 355 \text{ N/mm}^2$
141 TIG ručno / <i>manual</i>	8.1
-	-

### 5. Odgovorni koordinatori za zavarivanje / Responsible welding coordinators

Ime / <i>Name</i>	Kvalifikacija / <i>Qualification</i>	Nadležnosti i razine * / <i>Scope of competence and level*</i>
Zoran Sinković	IWE	Odgovorni koordinator zavarivanja razina C / <i>Responsible welding coordinator level C</i>
Mario Mirić	IWE	Zamjenik koordinatoru zavarivanja razina C / <i>Deputy welding coordinator level C</i>

\* Stupanj znanja usklađen s ISO 14731 B, S ili C / *The level of knowledge complies with ISO 14731 B, S or C*