



# ZERTIFIKAT

Schweissen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen  
nach EN 15085-2:2020+A1:2023

SVS/15085/CL1/173/15/3

Der Schweizerische Verein für Schweisstechnik bescheinigt hiermit, dass der  
Schweissbetrieb

**TECH-LASER Sandoz SA**  
**Zone Industrielle C 72**  
**1844 Villeneuve**  
**Schweiz**

die Anforderungen  
für den Geltungsbereich nach

**EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL1**  
**im Tätigkeitsbereich P**

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 14.07.2024 bis 13.07.2027

Basel, 14.07.2024  
Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: PÉTERMANN



Dr. Ing. SUTTER  
Leiter der Zertifizierungsstelle

## Geltungsbereich zum Zertifikat

### Geltungsbereich:

Schweissprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
135	1.2	t = 3 - 24 mm D ≥ 150 mm	BW
	2.1	t = 4 - 16 mm D ≥ 150 mm	FW
141	2.1	t = 1.4 - 4 mm D ≥ 150 mm	FW
	22.4	t = 1.5 - 10 mm D ≥ 150 mm	FW, sl
	22.4	t = 3 - 10 mm D ≥ 150 mm	BW
	23.1	t = 1.5 - 6 mm D ≥ 150 mm	BW
	23.1	t = 1.5 - 20 mm D ≥ 150 mm	FW
	8.1	t = 1 - 20 mm D ≥ 25 mm	BW
	8.1	t = 1 - 25 mm D ≥ 15 mm	FW
	8.2	t = 1.7 - 5 mm D ≤ 30 mm	FW, (t2=0.7 - 2mm)
	8.2	t = 3 - 5 mm D ≥ 30 mm	T-BW/FW
	8.2/43	t = 0.13 - 0.5 mm D ≥ 25 mm	FW, (t2 = 1.9 - 7.7mm)

### Anwendungsgebiet:

- Neubau von Bauteilen für Schienenfahrzeuge

### Verantwortliche Schweissaufsichtsperson(en):

Christian Fefin, Stufe A (IWE) [extern]

geb. am: 08.06.1982

### 1. Vertreter:

-

### Weitere Vertreter:

Mergim SADIKU, Stufe C

geb. am: 02.02.1993

### Bemerkungen:

Die Schweissaufsichtsperson Christian Fefin ist berechtigt, im Rahmen des Geltungsbereiches dieses Zertifikates, Schweißer/Bediener nach den entsprechenden Normen zu prüfen.

### Register Nr.:

SVS/15085/CL1/173/15/3

### Allgemeine Bestimmungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Schweizerischen Vereins für Schweißtechnik in der jeweils aktuell gültigen Fassung.