



Z E R T I F I K A T

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

SVS/15085/CL1/029/07/6A2

Der Schweizerische Verein für Schweisstechnik bescheinigt hiermit, dass der
Schweissbetrieb

unimec fabrikations ag
Motorenstrasse 100
8621 Wetzikon
Schweiz

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL1
im Tätigkeitsbereich D, P

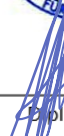
in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 12.09.2023 bis 11.09.2026

Basel, 27.10.2025
Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: B.Sc. WILKE




Dipl.-Ing. SUTTER
Leiter der Zertifizierungsstelle

Geltungsbereich zum Zertifikat

Geltungsbereich:

Schweissprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
131	22.3/23.1 23.1 23.1	t = 1 - 30 mm t = 1 - 6 mm t = 3 - 20 mm	FW - FW, vollmechanisiert, Roboter
135	1.2 2.1 2.1 2.1 8.1 8.1 8.1	t = 3 - 20 mm D ≥ 50 mm t = 3 - 12 mm D ≥ 8 mm t = 3 - 24 mm t = 3 - 24 mm t = 2 - 15 mm t ≥ 3 mm t = 3 - 24 mm D ≥ 500 mm	BW, vollmechanisiert, Roboter FW BW FW, BW, vollmechanisiert FW, vollmechanisiert, Roboter FW BW
141	1.2 11.2 22.3 23.1 72.2/8.3 72.2/8.3 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1/1.2	t = 1 - 8 mm t = 9 - 42 mm t = 1 - 4 mm D ≥ 500 mm t = 3 - 10 mm D ≥ 500 mm t = 2.1 - 37 mm D ≥ 500 mm t ≥ 1.4 mm t = 1.4 - 2.6 mm D ≥ 25 mm t = 3 - 7.2 mm t = 3 - 12 mm t = 3 - 12 mm	- FW, t1 = 9 - 36 mm t2 = 10.5 - 42 mm FW FW, BW FW, t1 = 3 - 8 mm t2 = ≥ 5 mm FW, t1 = 2.1 - 6 mm t2 = 3 - 37 mm BW, vollmechanisiert, Roboter BW FW, vollmechanisiert, Roboter FW, BW -
142	8.1	t = 1.4 - 2.6 mm	vollmechanisiert, Orbital
21	22.3, 8.1	t = 3 mm	-

Anwendungsgebiet:

- Neubau von Bauteilen für Schienenfahrzeuge
 - wie Drehgestellkomponenten, allgemeine Wagenverkleidungen und Innenausbaukomponenten
- Konstruktion von Bauteilen für Schienenfahrzeuge

Verantwortliche Schweissaufsichtsperson(en):

Dipl.-Ing. René Girardier, Stufe A (IWE) [extern] geb. am: 07.01.1966

1. Vertreter:

Andrea Bressi, Stufe B (IWS) geb. am: 20.08.1961

Weitere Vertreter:

Jonas Locher, Stufe C (IWS) geb. am: 03.10.1984

Bemerkungen:

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

Register Nr.:

SVS/15085/CL1/029/07/6A2

Allgemeine Bestimmungen:

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