



ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und
-fahrzeugteilen nach EN 15085-2:2020

SVS/15085/CL1/029/07/6

Schweizerischer Verein für Schweißtechnik bescheinigt hiermit, dass der
Schweißbetrieb

unimec fabrikations ag
Motorenstrasse 100
8621 Wetzikon
Schweiz

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2:2020 Klassifikationsstufe CL1
im Tätigkeitsbereich D, P

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 12.09.2023 bis 11.09.2026

Basel, 11.09.2023
Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: B.Sc. WILKE



Ing. SUTTER
Leiter der Zertifizierungsstelle

Geltungsbereich zum Zertifikat

Geltungsbereich:

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
131	22/23 23 23	t = 1 - 30 mm t = 1 - 6 mm t = 3 - 20 mm	FW, teilmechanisiert BW/FW, teilmechanisiert FW, vollmechanisiert, Roboter
135	1.2 2 2 2 8 8	t = 3 - 20 mm D \geq 50 mm t = 3 - 12 mm D \geq 8 mm t = 3 - 24 mm t = 3 - 24 mm t = 2 - 15 mm t \geq 3 mm	BW, vollmechanisiert, Roboter FW vollmechanisiert BW, teilmechanisiert FW, vollmechanisiert, Roboter FW, teilmechanisiert
141	1.2 22 23 8/1.2 8 8 8 8	t = 1 - 8 mm t = 1 - 4 mm D \geq 500 mm t = 3 - 10 mm t = 3 - 12 mm t = 3 - 12 mm t \geq 1.4 mm t = 1.4 - 2.6 mm D \geq 25 mm t = 3 - 7.2 mm	BW/FW FW BW/FW BW/FW - BW, Roboter BW FW, vollmechanisiert, Roboter
142	8	t = 1.4 - 2.6 mm	vollmechanisiert, Orbital
21	22, 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:

„Kleiner Hersteller, mit einem schweisstechnischen Fertigungsbereich“

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

Register Nr.:

SVS/15085/CL1/029/07/6

Allgemeine Bestimmungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Schweizerischer Verein für Schweisstechnik in der jeweils aktuell gültigen Fassung.