



ZERTIFIKAT

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

SVS/15085/CL1/041/08/6A1

Der Schweizerische Verein für Schweisstechnik bescheinigt hiermit, dass der
Schweissbetrieb

Fertigungs-Center Zumbrunn AG
Hauptstrasse 79
4441 Thürnen
Schweiz

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2:2020 Klassifikationsstufe CL1
im Tätigkeitsbereich P

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 06.03.2023 bis 05.03.2026

Basel, 06.03.2024
Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: B.Sc. WILKE




Dr. 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	t = 2.5 mm t = 3 - 8 mm t = 3 - 12 mm	BW BW FW
135	1.1 1.2 1.2 1.2/8.1 2.1 2.1 3.1 8.1 8.1	t = 3 - 6.5 mm D ≥ 150 mm t = 3 - 10 mm t = 15 - 60 mm D ≥ 500 mm t = 3 - 12 mm t = 2.5 - 20 mm D ≥ 150 mm t = 3 - 20 mm D ≥ 150 mm t = 3 - 12 mm D ≥ 150 mm t = 2 - 10 mm t = 2 - 20 mm	BW FW BW BW/FW, - FW, teilmechanisiert BW, teilmechanisiert BW, teilmechanisiert BW/FW BW/FW
141	1.1 23 44 8.1	t = 3 - 12 mm D ≥ 500 mm t = 1 - 4 mm t = 2.1 - 3.9 mm D ≥ 500 mm t = 1 - 5 mm	FW BW/FW - BW/FW
212	8.1	t = 2 mm	-
521	2.1	t ≥ 2 mm	BW, automatisch
521/135	2.1/1.2	t = 2 - 5 mm	automatisch, Eckstoss (t1=2 & t2=5)
783	1.1	t = 6 mm	D = 10 mm
786	8	t = 2 mm	M3, M8

Anwendungsgebiet:

- Neubau von Bauteilen für Schienenfahrzeuge
 - wie beispielsweise Gerätekästen und Verkleidungselemente für Schienenfahrzeuge, ohne Konstruktion, Einkauf und Lieferung geschweisster Bauteile

Verantwortliche Schweissaufsichtsperson(en):

Dipl.-Ing. Daniel Zumbrunn, Stufe A (IWE) geb. am: 10.05.1965

1. Vertreter:

Daniel Meier, Stufe B (IWS) geb. am: 29.10.1971

Weitere Vertreter:

Schweisser: Aridon Nishefci, Stufe C geb. am: 07.10.1984

Bemerkungen:

„Kleiner Schweissbetrieb, mit einem schweisstechnischen Fertigungsbereich“

Die Schweissaufsichtsperson Daniel Zumbrunn ist berechtigt, im Rahmen des Geltungsbereiches dieses Zertifikates, Schweisser/Bediener nach den entsprechenden Normen zu prüfen.

Register Nr.:

SVS/15085/CL1/041/08/6A1



Geltungsbereich zum Zertifikat

Allgemeine Bestimmungen:

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

Schweizerischer Verein für Schweisstechnik, St. Alban-Rheinweg 222, 4052 Basel, Schweiz,
<http://www.svs.ch>

