



ZERTIFIKAT

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

SVS/15085/CL1/009/04/6A2

Der Schweizerische Verein für Schweisstechnik bescheinigt hiermit, dass der
Schweissbetrieb

Richard AG Murgenthal
Hauptstrasse 115
4853 Murgenthal
Schweiz

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL1
im Tätigkeitsbereich D, P


in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 29.04.2022 bis 28.04.2025

Basel, 21.08.2024
Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: Dipl.-Ing. (FH) CHEHOK




Dipl.-Ing. SUTTER
Leiter der Zertifizierungsstelle

Geltungsbereich zum Zertifikat

Geltungsbereich:

Schweissprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
111	1.2 8	t = 3 - 8 mm D ≥ 20 mm t = 3 - 8 mm	- -
135	1.2 1.2 1.2	t = 3 - 10 mm t = 3 - 10 mm t = 5 - 20 mm	BW FW FW
141	1.1 1.2/8.1 1.2 1.2 1.2/8 22 23 23 23 8 8 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1	- - t = 1 - 6 mm D ≥ 10 mm t = 2.1 - 7 mm t = 3 - 9.6 mm D ≥ 35 mm t = 1 - 4 mm t = 1.5 - 6 mm t = 3 - 8 mm D = 25 - 100 mm t = 3 - 8 mm D ≥ 29 mm t = 1 - 3 mm t = 1 - 8 mm D ≥ 12.5 mm t = 1.1 - 3 mm t = 2.1 - 6 mm D ≥ 10 mm t = 2.1 - 6 mm D ≥ 500 mm t = 2.1 - 6 mm D ≥ 500 mm t = 3 - 10 mm D ≥ 40 mm t = 3 - 12 mm D ≥ 500 mm	FW, 16 mm mit 1 mm FW, 3 mm mit 20 mm FW FW, Rohr / Rohr FW - - FW BW FW FW FW, 2.1 - 6 / 3 - 40 mm FW FW, 2.1 - 6 / 3 - 20 mm FW BW
141/111	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2/8 8	- - t = 3 - 6 mm D ≥ 25 mm t = 3 - 8 mm D = 15 - 160 mm t = 3 - 9.6 mm D ≥ 35 mm t = 3 - 8 mm D ≥ 15 mm	FW, 2 mm mit 6 mm FW, 2 mm mit 8 mm BW FW FW FW
141/135	1.2, 8	t = 2 - 6 mm	FW
786	8.1	-	M3 - M8 (3.0 - 6.0 mm)

Anwendungsgebiet:

- Neubau von Bauteilen für Schienenfahrzeuge

Verantwortliche Schweiss- aufsichtsperson(en):

Muhanad Al Ali, Stufe A (IWE) [extern]

geb. am: 18.03.1978

1. Vertreter:

-

Weitere Vertreter:

Marcello Pastore, IWP
Urs Fluri, IWS

geb. am: 06.10.1967
geb. am: 24.03.1965

Bemerkungen:



Geltungsbereich zum Zertifikat

Register Nr.:

SVS/15085/CL1/009/04/6A2

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>

