



Z E R T I F I K A T

Schweißen von Schienenfahrzeugen und
-fahrzeugteilen nach EN15085-2

SVS/15085/CL2/010/04/5

Schweizerischer Verein für Schweisstechnik bescheinigt hiermit, dass der
Schweißbetrieb

MIRAP AG
Buechstrasse 5
8645 Jona
Schweiz

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL2
im Tätigkeitsbereich P

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 09.05.2021 bis 08.05.2024

Basel, 05.05.2021
Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: B.Sc. WILKE



Dipl.-Ing. (FH) GRÜTTER
Leiterin der Zertifizierungsstelle





Geltungsbereich zum Zertifikat

Geltungsbereich:

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
131	22 23.1 8.1 8.1	t = 3 - 12 mm t = 1.5 - 6 mm t = 3 - 5 mm t = 3 - 20 mm	FW FW BW FW
135	1.2 2 2 2.1	t = 3 - 16 mm t = 3 - 8 mm t = 3 - 30 mm t = 3 - 16 mm D ≥ 500 mm	FW, BW BW FW FW, automatisch, FW, Roboter
141	1.2 2 23.1 8.1 8.1	t = 3 - 16 mm D ≥ 50 mm t = 3 - 6 mm t = 1 - 5 mm t = 1 - 13 mm D = 21.3 - 306 mm t = 2 - 4 mm	BW, manuell FW FW BW FW
21	23.1	t ≥ 2.5 mm	-

Anwendungsgebiet:

- Tragrahmen für innere Ausrüstungsteile
Innenausbau bei Reisezugwagen
(ohne Konstruktion)
- Komponenten und Teile von Schienenfahrzeugen der
Zertifizierungsstufe CL2

Verantwortliche

Schweißaufsichtsperson(en): Philipp Ouamri, Stufe B (IWS)

geb. am: 25.04.1982

1. Vertreter:

-

Weitere Vertreter:

Julio Avellaneda, IWP
Chi Cuong Bang, EWP

geb. am: 17.06.1973

geb. am: 16.01.1968

Bemerkungen:

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

Register Nr.:

SVS/15085/CL2/010/04/5

Allgemeine Bestimmungen:

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

Schweizerischer Verein für Schweißtechnik, St. Alban-Rheinweg 222, 4052 Basel, Schweiz,
www.svs.ch

