



# ZERTIFIKAT

## Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach EN 15085-2

Dem Betrieb CMF Slovakia s.r.o.

Gemerská 585

049 51 Brzotin Slowakei

wird bescheinigt, dass er geeignet ist Schweißarbeiten auszuführen für den Geltungsbereich der:

### Zertifizierungsstufe CL1 nach EN 15085-2

**Anwendungsgebiet:** • Neubau von Schienenfahrzeugen und deren Bauteilen:

- Aufbau, Rahmen

- ohne Konstruktion, Einkauf, Montage und Weitervertrieb

#### Geltungsbereich

Schweißprozess nach EN ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
111	1.2	t = 4 - 10 mm	FW
131	22	t = 3 - 16 mm	BW; FW: t = 3 - 10 mm
135	2.1	t = 1.4 - 16 mm	BW; FW: t = 1,4 - 10
			mm
	1.2	t = 1.4 - 30 mm	-
	1.4/8	t = 2.1 - 4 mm	BW

(Fortsetzung: siehe Rückseite)

verantwortliche Schweißaufsichtsperson:

Lubomír Sedlák (IWE)

geb.: 04.03.1983

gleichberechtigter Vertreter:

Robert Kruzs (Stufe A)

geb.: 06.06.1989

Vertreter:

Zertifikat Nr.:

TÜV SÜD/15085/CL1/261/4/09

Gültigkeitszeitraum:

vom 30.03.2021 bis 29.03.2024

Ausgestellt am:

30.03.2021

Auditor:

**JUROSKA** 

Allgemeine Bestimmungen (siehe Rückseite)

Zertifizierungsstelle Werkstoff- und Schweißtechnik





Vertreter des Leiters der HZS



Zertifikat Nr.: TÜV SÜD/15085/CL1/261/4/09 Fortsetzung des Geltungsbereiches

8

8

2.1/8

1.2/8

1.4/8

10/8

8

Schweißprozess nach EN ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
135	1.2/8 1.4/8 8 2.1/8	t = 2.1 - 7 mm t = 2.1 - 20 mm t = 3 - 10 mm t = 4 - 50 mm	FW FW BW; FW: t = 3 - 6 mm FW
141	22 1.2/8 1.2/8	t = 1.5 - 6 mm t = 1.7 - 10 mm t = 8 mm D >= 15 mm	FW BW; FW: t = 1,4 - 6 mm FW
212	1.1/8 1.2	t = 2 mm t = 3 mm	-
23	1.1/8 1.1 1.4/1.1 1.2/1.1	t = 2 mm t = 2 mm t = 3 mm t = 3 mm	M5, M6, M8, M12 M8 M4, M8 M6, M10

t = 3 mm

t >= 0.6 mm

t >= 2.5 mm

t >= 0.6 mm

t >= 0.5 mm

 $t >= 0.5 \, \text{mm}$ 

t >= 3 mm

t = 5 mm

M8

M6

M6 M5, M8

M8

МЗ

D10mm

t2 => 0,5 mm; M6 x 16

### Bemerkungen:

Für folgende Schweißaufsichtspersonen liegen die Voraussetzungen zur Durchführung von Schweißer- und Bedienerprüfungen nach den entsprechenden Normen im Rahmen des Geltungsbereichs dieses Zertifikats vor:

Lubomir Sedlak

Robert Kruzs

783

784 786