

ZERTIFIKAT

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

TÜVRh/15085/CL1/260/12/5A1

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH bescheinigt hiermit, dass der
Schweißbetrieb

Deutsche Mechatronics GmbH
Friedrich-Wilhelm-Straße 14
53894 Mechernich
Deutschland

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL1
im Tätigkeitsbereich D, P

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 11.02.2025 bis 13.06.2026

Köln, 11.02.2025
Ausstellungsort und -datum

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

unterschrieben auf Original
Dipl.-Ing. MAKOWKA
Leiter der Zertifizierungsstelle

Geltungsbereich zum Zertifikat

TÜVRh/15085/CL1/260/12/5A1

Geltungsbereich:

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
131	23	t = 3 - 10 mm	FW, BW, teilmechanisiert
135	1.2 1.2 8 8	t = 1 - 16 mm t = 1.5 - 10 mm t = 3 - 6 mm t = 3 - 10 mm	BW, teilmechanisiert FW, teilmechanisiert teilmechanisiert BW, teilmechanisiert
141	10, 8 10 23 23 8	t = 1 - 2 mm t = 1 - 3 mm t = 3 - 6 mm t = 3 - 10 mm t = 2 - 3 mm	BW, manuell FW, manuell FW, manuell BW, manuell FW, manuell
52	8	t = 2 - 4 mm	BW, Roboter
78	22	t = 2 - 8 mm	teilmechanisiert, ./.

Anwendungsgebiet:

- Neubau von Komponenten und Bauteilen für Schienenfahrzeuge
 - Tragrahmen, Geräteschränke und Schaltschränke
 - Führerraumausstattung, Innenausbau bei Reisezugwagen
 - Dachaufbauten (Gehäuse für Klimaanlage, Batterietröge)

Verantwortliche

Schweißaufsichtsperson(en): Egbert Hirschberger, Stufe A (IWE) geb. am: 1966

1. Vertreter: Max Bartnauskas, Stufe C (IWS) geb. am: 1986

Weitere Vertreter: Guido Binder, Stufe C geb. am: 1966

Bemerkungen:

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

Register Nr.:

TÜVRh/15085/CL1/260/12/5A1

Allgemeine Bestimmungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH in der jeweils aktuell gültigen Fassung.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland