



ZERTIFIKAT

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

TÜV SÜD/15085/CL1/197/05/7

TÜV SÜD Industrie Service GmbH bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

ZIEHL-ABEGG SE
Günther-Ziehl-Straße 1
74635 Kupferzell
Deutschland

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL1
im Tätigkeitsbereich D, P, S

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 28.11.2024 bis 02.11.2027

München, 28.11.2024
Ausstellungsort und -datum

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



EQ3229578



Zertifizierungsstelle
Werkstoff- und Schweißtechnik

Sack

Dipl.-Ing. SACK
Vertreter des Leiters der Zertifizierungsstelle



TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstraße 199, 80 686 München, Deutschland

Geltungsbereich zum Zertifikat

Geltungsbereich:

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
131	22 23	t = 1.5 - 12 mm t = 1.3 - 8 mm	FW, BW: t= 1,5-4 mm FW, Roboter
135	1.1 10 2.2 3.1 8	t = 3 - 30 mm t = 1.4 - 10 mm t = 0.7 - 12 mm t = 3 - 12 mm t = 1 - 7 mm	FW FW Roboter: t= 1-12 mm FW -
141	10 2.1 8 22 23	t = 1.4 - 10 mm t = 1 - 10 mm t = 1 - 10 mm t = 3 - 12 mm t = 0.8 - 3 mm	FW; BW: t= 1,6-6,0 mm FW FW, BW: t= 1-4,0 mm FW FW
153	1.1 1.2 2.1 8.1	t = 1.5 - 6 mm D ≥ 150 mm t = 1 - 4 mm D ≥ 150 mm t = 2 - 5.2 mm D ≥ 150 mm t = 1 - 5.2 mm D ≥ 150 mm	- - - -
212	1.1	D = 3 mm	Material DX51+Z

Anwendungsgebiet:

- Konstruktion von Bauteilen für Schienenfahrzeuge
- Einkauf und Lieferung geschweißter Bauteile
- Neubau von Schienenfahrzeugen und deren Bauteile
 - Ventilatoren, Ventilatorteile und -zubehör

Verantwortliche

Schweißaufsichtsperson(en): Christoph Lehnert, Stufe A (IWE)

1. Vertreter:

Stefan Baier, Stufe C

Weitere Vertreter:

Mehmet Tasgöz, Stufe C

Bemerkungen:

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

Register Nr.:

TÜV SÜD/15085/CL1/197/05/7

Allgemeine Bestimmungen:

Es gilt die Prüf- und Zertifizierungsordnung der TÜV SÜD Gruppe in der jeweils aktuellen Fassung.