



Industrie Service

# ZERTIFIKAT

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

TÜV SÜD/15085/CL1/197/05/6A2

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: 22.11.2022 bis 02.11.2024

München, 01.12.2022  
Ausstellungsort und -datum

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



**Zertifizierungsstelle**  
Werkstoff- und Schweißtechnik

*T. Sack*

Dipl.-Ing. SACK  
Vertreter des Leiters der Zertifizierungsstelle



EQ3229578

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:

- Neubau von Schienenfahrzeugen und deren Bauteile
- Ventilatoren, Ventilatorteile und -zubehör

### Verantwortliche

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

### 1. Vertreter:

Beatrice Fröhlich, Stufe A (IWE)

### Weitere Vertreter:

-

### 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/CL1/197/05/6A2

### Allgemeine Bestimmungen:

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