



# ZERTIFIKAT

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

ZE-16083-01-00-EN15085-2016.0077.010

DVS ZERT GmbH bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

**SYKATEC GmbH**  
**Frauenauracher Straße 80**  
**91056 Erlangen**  
**Deutschland**

die Anforderungen  
für den Geltungsbereich nach

**EN 15085-2:2020 Klassifikationsstufe CL1**  
**im Tätigkeitsbereich P, S**

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 14.07.2023 bis 17.05.2025

Düsseldorf, 14.07.2023  
Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: Dipl.-Ing. BIEGERL

Dipl.-Ing. GURSCHKE  
Leiter der Zertifizierungsstelle

## Geltungsbereich zum Zertifikat

ZE-16083-01-00-EN15085-2016.0077.010

### Geltungsbereich:

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
131	22.3 23 23	t = 1.5 - 6 mm t = 2 - 20 mm t = 3 - 20 mm	FW BW FW
135	1.2 1.2, 1.4 1.3 1.3 1.4, 8 8	t = 1.5 - 10 mm t = 1.5 - 60 mm t = 1.5 - 2.5 mm t = 1.5 - 3 mm t = 1.5 - 8 mm t = 1.5 - 20 mm	BW FW BW FW BW FW
138	1.2 1.2	t ≥ 5 mm t = 7.5 - 30 mm	FW BW
141	1.2/8.1 1.2/8.1 1.4 8 23 23 8	t = 3 - 10 mm t = 3 - 10 mm t = 1.5 - 3 mm t = 1.5 - 3 mm t = 1.5 - 6 mm D ≥ 30 mm t = 3 - 20 mm t = 1.5 - 8 mm	BW FW - BW - - FW
21	1.3 1.4, 8 22	t = 1.5 - 2 mm t = 1 - 3 mm t = 1.5 - 3 mm	- - -
23	1.3/1.1 1.4 8	- - -	M4 - M10 M3 - M12 M3 - M10
43	23 23	t = 20 mm t = 23 mm	acc. to WPQR acc. to WPQR
52	1.2, 8 1.3, 1.4	t = 1.5 - 5 mm t = 1.5 - 2.5 mm	- -
783	1.2	D = 6 mm	-
786	1.3/8 1.4, 8 22	- - -	M3 - M6 M3 - M8 M5

### Anwendungsgebiet:

- Neubau von Schienenfahrzeugen und deren Bauteile
- Bauteile: Unterflurcontainer, Tragrahmen, Dachcontainer, selbsttragende Gerätekästen
- Einkauf und Lieferung geschweißter Bauteile

### Verantwortliche

**Schweißaufsichtsperson(en):** Simona Payer, IWE geb. am: 19.01.1968

**1. Vertreter:** Philipp Feldbauer, IWE geb. am: 29.06.1991

**Weitere Vertreter:** Viktor Kirchgessner, IWS geb. am: 27.11.1980

### Bemerkungen:

Die Schweißaufsichtspersonen Simona Payer, Philipp Feldbauer sind berechtigt, im Rahmen des Geltungsbereiches dieses Zertifikates, Schweißer/Bediener nach den entsprechenden Normen zu prüfen.



## Geltungsbereich zum Zertifikat

ZE-16083-01-00-EN15085-2016.0077.010

**Register Nr.:**

DVSZERT/15085/CL1/077/16/2A1

**Allgemeine Bestimmungen:**

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DVS ZERT GmbH in der jeweils aktuell gültigen Fassung.