

# ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und  
-fahrzeugteilen nach EN 15085-2

ZE-16083-01-00-EN15085-2016.0454.006

DVS ZERT GmbH bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

**DWENGER GmbH**  
**Laser- und Feinblechtechnik**  
**Dwengerkamp 9**  
**21035 Hamburg**  
**Deutschland**

die Anforderungen  
für den Geltungsbereich nach

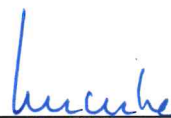
**EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL1**  
**im Tätigkeitsbereich D, P**

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 28.11.2022 bis 27.11.2025

Düsseldorf, 25.10.2022  
Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: Dipl.-Ing. RÖSNER

  
Dipl.-Ing. GURSCHKE  
Leiter der Zertifizierungsstelle

## Geltungsbereich zum Zertifikat

ZE-16083-01-00-EN15085-2016.0454.006

### Geltungsbereich:

| Schweißprozess nach ISO 4063 | Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 | Abmessungen  | Bemerkungen   |
|------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| 131                          | 22.3                                  | t = 1 - 4 mm   | BW  |
| 135                          | 1.2<br>1.2<br>1.2<br>1.2<br>1.2<br>8  | t = 1.5 - 2.5 mm<br>t = 1.5 - 4 mm<br>t = 3 - 10 mm<br>t = 3 - 12 mm<br>D ≥ 25 mm<br>t = 6 - 24 mm<br>t = 1.5 - 12 mm        | BW<br>FW, plate to tube<br>T-BW<br>-<br>1.2 (t = 3,0 - 10, mm)<br>- |
| 141/135                      | 1.2                                   | t = 3 - 12 mm<br>D ≥ 25 mm   | -   |
| 141                          | 1.2<br>22.3<br>22.3<br>8<br>8<br>8    | t = 3 - 24 mm<br>t = 1 - 4 mm<br>t = 1 - 4 mm<br>D ≤ 500 mm<br>t = 0.5 - 3 mm<br>t = 0.5 - 6 mm<br>t = 1 - 7 mm<br>D ≥ 25 mm | BW<br>FW<br>BW<br>FW<br>BW<br>BW                                    |
| 52                           | 8<br>8                                | D ≥ 150 mm<br>t = 3 - 5 mm   | -<br>BW   |

### Anwendungsgebiet:

- Neubau von Bauteilen für Schienenfahrzeuge

### Verantwortliche

**Schweißaufsichtsperson(en):** Annette Christ, IWE [extern] geb. am: 01.06.1967

**1. Vertreter:** Axel Kroll, Stufe C (IWS) geb. am: 28.03.1975

### Weitere Vertreter:

-

### Bemerkungen:

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

### Register Nr.:

DVSZERT/15085/CL1/454/16/3

### Allgemeine Bestimmungen:

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