



# ZERTIFIKAT

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

SVS/15085/CL1/016/06/9

Der Schweizerische Verein für Schweisstechnik bescheinigt hiermit, dass der  
Schweissbetrieb

**wirth + co. ag**  
**Schiltwaldsstrasse 22**  
**6033 Buchrain, Schachen**  
**Schweiz**

die Anforderungen  
für den Geltungsbereich nach

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

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 22.10.2024 bis 21.10.2027

Basel, 21.10.2024  
Ausstellungsort und -datum

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



Dipl.-Ing. (FH) GRÜTTER  
Vertreterin des Leiters der Zertifizierungsstelle

## Geltungsbereich zum Zertifikat

### Geltungsbereich:

| Schweissprozess nach ISO 4063 | Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608                                     | Abmessungen  | Bemerkungen  |
|-------------------------------|---|--|--|
| 131                           | 23.1<br>23.1  | t = 0.75 - 20 mm<br>t = 1 - 12 mm  | FW<br>BW   |
| 135                           | 1.1<br>1.1<br>2.1<br>2.1<br>2.1<br>8.1<br>8.1<br>8.1                      | t = 1 - 10 mm<br>t = 3 - 20 mm<br>t = 3 - 20 mm<br>t = 2.1 - 20 mm<br>t = 5 - 20 mm<br>t = 1.5 - 12 mm<br>t = 2.1 - 12 mm<br>t = 3 - 12 mm                                 | FW<br>BW<br>vollmechanisiert<br>BW<br>FW<br>FW<br>BW<br>vollmechanisiert |
| 136                           | 2.1<br>2.1<br>8.1<br>8.1  | t = 3 - 20 mm<br>t = 5 - 20 mm<br>t = 2.1 - 12 mm<br>t = 3 - 12 mm   | BW<br>FW<br>BW<br>FW   |
| 138                           | 2.1   | t = 5 - 20 mm  | FW   |
| 141                           | 1.1<br>1.2<br>2.1<br>2.1/8.1<br>22.1<br>23.1<br>23.1<br>8.1<br>8.1<br>8.2 | t = 1 - 3 mm<br>t = 2.1 - 3.9 mm<br>t = 3 - 8 mm<br>t = 3 - 8 mm<br>t = 3 - 12 mm<br>t = 1.5 - 8 mm<br>t = 1.5 - 20 mm<br>t = 1 - 12 mm<br>t = 1.4 - 12 mm<br>t = 3 - 6 mm | FW<br>BW<br>BW<br>FW<br>FW<br>BW<br>FW<br>FW<br>BW<br>BW                 |

### Anwendungsgebiet:

- Neubau und Konstruktion von Bauteilen, Komponenten für Schienenfahrzeuge, sowie Einkauf geschweisster Bauteile

### Verantwortliche Schweissaufsichtsperson(en):

Urs Zimmermann, Stufe A (IWE)

geb. am: 21.06.1971

### 1. Vertreter:

-

### Weitere Vertreter:

Thomas Stäuble, Stufe C (IWS)  
Martin Fischer, Stufe C (IWS)

geb. am: 04.06.1975

geb. am: 22.07.1978

### Bemerkungen:

Die Schweissaufsichtsperson Urs Zimmermann ist berechtigt, im Rahmen des Geltungsbereiches dieses Zertifikates, Schweißer/Bediener nach den entsprechenden Normen zu prüfen.

### Register Nr.:

SVS/15085/CL1/016/06/9

### Allgemeine Bestimmungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Schweizerischen Vereins für Schweißtechnik in der jeweils aktuell gültigen Fassung.