

ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach EN 15085-2

SVS/15085/CL1/009/04/6

Schweizerischer Verein für Schweisstechnik bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

Richard AG Murgenthal Hauptstrasse 115 4853 Murgenthal Schweiz

die Anforderungen für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL1 im Tätigkeitsbereich D, P

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 29.04.2022 bis 28.04.2025

Basel, 11.04.2022 Ausstellungsort und -datum

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









Geltungsbereich zum Zertifikat

Geltungsbereich:

| Schweißprozess nach ISO 4063 | Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608 | Abmessungen | Bemerkungen |
|---------------------------------|---|---|---|
| 111 | 1.2 | t = 3 - 8 mm D ≥ 20 mm t = 3 - 8 mm | - |
| 135 | 1.2 1.2 1.2 | t = 3 - 10 mm t = 3 - 10 mm t = 5 - 20 mm | BW FW FW |
| 141 | 1.1 1.2/8.1 1.2 1.2 1.2/8 22 23 23 23 8 8 | - t = 1 - 6 mm D ≥ 10 mm t = 2.1 - 7 mm t = 3 - 9.6 mm D ≥ 35 mm t = 1 - 4 mm t = 1.5 - 6 mm t = 3 - 8 mm D = 25 - 100 mm t = 3 - 8 mm D ≥ 29 mm t = 1 - 3 mm t = 1 - 8 mm D ≥ 12.5 mm t = 1.1 - 3 mm | 16mm mit 1mm FW 3mm mit 20mm FW FW FW, Rohr/Rohr FW - BW, FW FW BW FW FW FW |
| 141/111 | 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2/8 | - t = 3 - 6 mm D ≥ 25 mm t = 3 - 8 mm D = 15 - 160 mm t = 3 - 9.6 mm D ≥ 35 mm t = 3 - 8 mm D ≥ 15 mm | 2mm mit 6mm FW 2mm mit 8mm FW BW FW FW |
| 141/135 | 1.2, 8 | t = 2 - 6 mm | FW |
| 786 | 8.1 | - | M3-M8 (3.0-6.0mm) |

Anwendungsgebiet: • Neubau von Bauteilen für Schienenfahrzeuge

Verantwortliche

Schweißaufsichtsperson(en): Sebastian Weber, IWE [extern] geb. am: 08.02.1997

1. Vertreter:

Weitere Vertreter: Marcello Pastore, IWP geb. am: 06.10.1967

Urs Fluri, IWS geb. am: 24.03.1965

Bemerkungen:

Register Nr.: SVS/15085/CL1/009/04/6

Allgemeine Bestimmungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Schweizerischer Verein für Schweisstechnik in der jeweils aktuell gültigen Fassung.



