

ZERTIFIKAT

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

SVS/15085/CL1/178/16/4

Der Schweizerische Verein für Schweisstechnik bescheinigt hiermit, dass der
Schweissbetrieb

BLECHTECH AG
Rheinauerweg 17
8447 Dachsen
Schweiz

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL1
im Tätigkeitsbereich P

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 11.02.2025 bis 10.02.2028

Basel, 11.02.2025
Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: B.Sc. WILKE

unterschrieben auf Original

Dipl.-Ing. SUTTER
Leiter der Zertifizierungsstelle

Geltungsbereich zum Zertifikat

Geltungsbereich:

Schweissprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
131	23.1 23.1	t = 3 - 20 mm D ≥ 500 mm t = 1.5 - 12 mm D ≥ 500 mm	FW, teilmechanisiert teilmechanisiert
135	1.1 1.1 1.2 1.2 2.1 8.1 8.1	t = 1.25 - 5 mm t = 1.75 - 5 mm t = 5 - 20 mm D ≥ 150 mm t = 1 - 10 mm t = 3 - 10 mm t = 1.4 - 4 mm t = 3 - 12 mm D ≥ 500 mm	BW, teilmechanisiert FW, teilmechanisiert BW, teilmechanisiert FW, teilmechanisiert BW, teilmechanisiert FW, teilmechanisiert teilmechanisiert
141	1.2 1.2 23 8.1 8.1 8.1	t = 1.5 - 20 mm D ≥ 24 mm t = 3 - 20 mm t = 1.5 - 6 mm t = 1.1 - 3.4 mm D ≥ 25 mm t = 1.1 - 6 mm D ≥ 25 mm t = 3 - 10 mm D ≥ 500 mm	BW, manuell FW, manuell manuell BW, manuell FW, manuell, FW, Tube (t=1.1-3.2mm) / Plate (t=2.1-6.0mm) FW, manuell
21	1.1, 8.1 23.1	t = 2 mm t = 2.5 mm	- -
786	8.1	t = 2 - 3 mm	D = 4.0 / 8.0

Anwendungsgebiet:

- Neubau von Bauteilen für Schienenfahrzeuge
 - wie Innenausbau-Blechkomponenten und Baugruppen, z.B. Abdeckungen, Displays, Halter, Konsolen, etc.

Verantwortliche Schweissaufsichtsperson(en):

Dipl.-Ing. (FH) Daniel ILL, Stufe A (IWE) [extern] geb. am: 1984

1. Vertreter:

Thomas Hellmich, Stufe B (IWS) geb. am: 1983

Weitere Vertreter:

-

Bemerkungen:

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

Register Nr.:

SVS/15085/CL1/178/16/4

Allgemeine Bestimmungen:

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