



ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und
-fahrzeugteilen nach EN 15085-2

ZE-16083-01-00-EN15085-2017.0023.009

DVS ZERT GmbH bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

LST Laserschneidtechnik GmbH
Otto-Hahn-Straße 12
33161 Hövelhof
Deutschland

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL1
im Tätigkeitsbereich P

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 01.02.2023 bis 31.01.2026

Düsseldorf, 24.01.2023
Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: Dipl.-Ing. RÖSNER


Dipl.-Ing. GURSCHKE
Leiter der Zertifizierungsstelle

Geltungsbereich zum Zertifikat

ZE-16083-01-00-EN15085-2017.0023.009

Geltungsbereich:

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
131	23.1	t = 3 - 10 mm	-
135	1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2/2.1 1.2/8 10 2.1 8 8 8 8/1.2	t ≥ 1.5 mm t = 1.5 - 20 mm t = 1.5 - 50 mm t = 3 - 20 mm D ≥ 14 mm t = 7.5 - 30 mm D ≥ 57.5 mm t = 3 - 20 mm t = 2 - 20 mm D ≥ 8 mm t = 3 - 10 mm t = 2 - 10 mm t = 1 - 30 mm t = 1.5 - 30 mm t = 3 - 24 mm t = 4 - 16 mm	FW - FW FW T-joint 2.1 (t = 3-8 mm), FW FW FW - BW FW T-joint an t = 12,5 - 30,0 mm, FW
141	1.2 1.2 2.1/8 22.3 23.2 8 8 8	t = 1.5 - 4 mm D ≥ 15 mm t = 1.5 - 40 mm t = 3 - 10 mm D = 3 - 8 mm t = 1 - 4 mm t = 1.5 - 8 mm t = 0.5 - 5 mm t = 1 - 10 mm t = 1 - 10 mm D ≥ 7.5 mm	FW FW an t = 3,0 - 6,0 mm, FW - - BW FW FW
21	1.1, 8	t = 1 - 4 mm	-
52	2.1, 8	t = 4 - 6 mm	BW, overlap and stitch seam
784	8	t ≥ 0.5 mm D = 8 mm	-
786	2.1, 8	t ≥ 0.5 mm D = 3 - 8 mm	-

Anwendungsgebiet:

- Neubau von Bauteilen für Schienenfahrzeuge

Verantwortliche

Schweißaufsichtsperson(en): Karsten Klus, IWE geb. am: 03.02.1989

1. Vertreter: Hermann Oberpenning, IWE [extern] geb. am: 16.12.1948

Weitere Vertreter: Dietmar Diwo, EWS geb. am: 13.03.1969
Peter Bese, IWS geb. am: 30.03.1988

Bemerkungen: Die Schweißaufsichtspersonen Karsten Klus, Peter Bese sind berechtigt, im Rahmen des Geltungsbereiches dieses Zertifikates, Schweißer/Bediener nach den entsprechenden Normen zu prüfen.

Register Nr.: DVSZERT/15085/CL1/023/17/3

Allgemeine Bestimmungen:

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