

ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und
-fahrzeugteilen nach EN 15085-2:2020

ZE-16083-01-00-EN15085-2017.0302.008

DVS ZERT GmbH bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

HSE Hennigsdorfer Steel Engineering GmbH
Veltener Straße 45
16761 Hennigsdorf
Deutschland

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

EN 15085-2:2020 Klassifikationsstufe CL1
im Tätigkeitsbereich P, M, S

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 01.10.2023 bis 30.09.2026

Düsseldorf, 29.09.2023
Ausstellungsort und -datum

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



Dipl.-Ing. GURSCHKE
Leiter der Zertifizierungsstelle

Geltungsbereich zum Zertifikat

ZE-16083-01-00-EN15085-2017.0302.008

Geltungsbereich:

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
111	1.2 72/1.2, 72/8	t = 3 - 20 mm t = 3 - 20 mm	FW, BW FW
131	22 23	t = 30 - 80 mm t = 3 - 33 mm	FW FW, BW
135	1.2 10 3.2 8	t = 1 - 120 mm t = 2 - 6 mm t = 8 - 30 mm t = 1 - 40 mm	FW, BW FW, BW FW, BW FW, BW
141	2.1, 22, 23 8	t = 1 - 6 mm t = 1 - 8 mm	FW, BW FW, BW
21	1.2, 23, 8	t = 1 - 3 mm	FW, BW
23	1.2, 8	t = 1 - 6 mm	FW, BW, M3 - M12
784	2.1, 8	t ≥ 2 mm	FW, BW, M5 - M10
785	2.1, 8	t ≥ 2 mm	FW, BW, M5 - M10
786	2.1 23 8	t = 1.5 - 3 mm t ≥ 3 mm t ≥ 1.5 mm	FW, BW, M5 - M8 FW, BW, M5 FW, BW, M5

Anwendungsgebiet:

- Neubau von Schienenfahrzeugen und deren Bauteile
 - Bauteile: Führerhäuser, Plattformen, Öl- und Kraftstofftanks, Unterbauten, Drehgestelle, Dächer, Seitenwände, Batteriekästen und Crashelemente
- Schweißtechnische Instandsetzung von Schienenfahrzeugen und deren Bauteile
- Einkauf und Lieferung geschweißter Bauteile

Verantwortliche

Schweißaufsichtsperson(en): Ines Umbach, IWE geb. am: 28.09.1968

1. Vertreter: Udo Schirmer, IWE geb. am: 02.02.1968

Weitere Vertreter: Dieter Krause, Stufe C geb. am: 05.08.1961
Gernot Graf, IWS geb. am: 16.06.1968

Bemerkungen: Die Schweißaufsichtsperson Ines Umbach ist berechtigt, im Rahmen des Geltungsbereiches dieses Zertifikates, Schweißer/Bediener nach den entsprechenden Normen zu prüfen.

Register Nr.: DVSZERT/15085/CL1/302/17/2

Allgemeine Bestimmungen:

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