



ZERTIFIKAT

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

ZE-16083-01-00-EN15085-2017.0178.008

DVS ZERT GmbH bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

**Friedrich Hippe
Maschinenfabrik und Gerätebau GmbH
Töpferstraße 25
49170 Hagen a.T.W.
Deutschland**

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

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

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 20.10.2023 bis 16.05.2025

Düsseldorf, 20.10.2023
Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: B.Eng. BERG

Dipl.-Ing. GURSCHKE
Leiter der Zertifizierungsstelle

Geltungsbereich zum Zertifikat

ZE-16083-01-00-EN15085-2017.0178.008

Geltungsbereich:

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
111	1.1	t = 3 - 20 mm	-
131	23	t = 2 - 20 mm	-
135	- - 1.1 1.2 1.2 1.2/8.1, 8.1 2.2 3.1	t = 0.75 - 3 mm t = 3 - 13.5 mm D ≥ 25 mm t = 1.5 - 32 mm D ≥ 25 mm t ≥ 1.5 mm t = 1.5 - 20 mm t = 1 - 20 mm t = 1 - 3 mm t = 4 - 16 mm	BW, Strenx 1100CR BW, 42CrMo4 BW FW BW - Docol 1400M FW
141	1.2 23 8.1	t = 1 - 8 mm t = 2 - 5 mm t = 1 - 4 mm	- - -
21	1.1 23 8.1	t = 1 mm t = 2 mm t = 1.5 - 6 mm	- - -
24	1.1 1.2 1.2, 1.2/8.1 1.2 1.2	D = 13 - 55 mm D = 26 mm D = 30 mm D = 36 mm D = 55 mm	- - - - -
786	1.1, 1.1/8.1, 8.1 23	t ≥ 0.5 mm D = 3 - 8 mm t ≥ 0.5 mm D = 3 mm	- -

Anwendungsgebiet:

- Neubau von Schienenfahrzeugen und deren Bauteile
- Konstruktion von Schienenfahrzeugen und deren Bauteile
- Einkauf und Lieferung geschweißter Bauteile

Verantwortliche

Schweißaufsichtsperson(en): Gerrit Zilch, IWE geb. am: 30.01.1976

1. Vertreter: Hans-Georg Herkenhoff, SFI geb. am: 18.12.1964

Weitere Vertreter: Jürgen Andretzky, IWS geb. am: 12.07.1969
Daniel Herkenhoff, IWT geb. am: 31.03.1992

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

Register Nr.: DVSZERT/15085/CL1/178/17/2A2

Allgemeine Bestimmungen:

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