

ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach EN 15085-2

ZE-16083-01-00-EN15085-2016.0004.009

DVS ZERT GmbH bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

SMW Spezialmaschinen und Werkzeugbau GmbH & Co. KG Kruseshofer Straße 21 17036 Neubrandenburg Deutschland

> die Anforderungen für den Geltungsbereich nach

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

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 02.03.2022 bis 01.03.2025

Düsseldorf, 17.02.2022 Ausstellungsort und -datum

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

Dipl.-Ing. GURSCHKE Leiter der Zertifizierungsstelle





Geltungsbereich zum Zertifikat

ZE-16083-01-00-EN15085-2016.0004.009

Geltungsbereich:

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
111	1.2 1.2	t ≥ 3 mm t = 6 - 24 mm	FW BW
131	23 23	t ≥ 3 mm t = 3 - 20 mm	FW BW
135	1.2 1.2/8 1.2/X120Mn12 1.4 3.1 3.1 5/1.2	t = 3 - 30 mm t = 3 - 40 mm t = 3 - 16 mm t ≥ 3 mm t = 3 - 20 mm t = 5 - 10 mm t = 3 - 22 mm D ≥ 122 mm t = 3 - 8 mm	BW FW FW - BW FW -
136	1.2 1.2 11	t = 5 - 20 mm t = 6 - 20 mm $D \le 40 \text{ mm}$	FW BW -
141	1.4 23 8 8/1.2	t = 2 - 20 mm $D \ge 21 \text{ mm}$ t = 2 - 8 mm t = 4 - 16 mm t = 6 - 40 mm $D \ge 25 \text{ mm}$	- - FW FW, 8 (10 - 40 mm) / 1.2 (6 - 24 mm)
783	1.2	D = 8 mm D = 6 mm	-

Anwendungsgebiet:

Neubau von Bauteilen für Schienenfahrzeuge

Instandsetzung von Bauteilen für Schienenfahrzeuge

Verantwortliche

geb. am: 17.08.1965 Schweißaufsichtsperson(en): Thomas Hedwig, IWE

1. Vertreter:

geb. am: 05.08.1961 Hartmut Krumtum, EWE geb. am: 29.05.1959 Wilfried Kruse, SFI

geb. am: 02.06.1982 Steffen Hillmann, IWS Weitere Vertreter:

geb. am: 23.09.1961 Michael Röhrdanz, IWS geb. am: 16.05.1987 Rico Krasemann, IWS geb. am: 13.12.1993 Sebastian Schleich, IWS geb. am: 22.10.1968 Frank Lebrecht, IWT

Die Schweißaufsichtspersonen Thomas Hedwig, Hartmut Krumtum sind Bemerkungen:

berechtigt, im Rahmen des Geltungsbereiches dieses Zertifikates,

Schweißer/Bediener nach den entsprechenden Normen zu prüfen.

DVSZERT/15085/CL1/004/16/3 Register Nr.:

Allgemeine Bestimmungen:

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

