

ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach DIN EN 15085-2

Dem Betrieb **Technik Team GmbH**

**Kruppstraße 1
48683 Ahaus
Deutschland**

wird bescheinigt, dass er geeignet ist Schweißarbeiten auszuführen für den Geltungsbereich der:

Zertifizierungsstufe CL1 nach DIN EN 15085-2

Anwendungsgebiet: • Neubau von Bauteilen für Schienenfahrzeuge CL1
(Stirnwände, Seitenwände, Dachteile)

Geltungsbereich

Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
111	8.1	t = 1.4 - 2.6 mm	FW
	1.2	t = 3 - 12 mm	FW
131	23.1	t = 1.5 - 16 mm	FW
	23.1	t = 3 - 8 mm	BW
135	7.1	t = 0.7 - 7.5 mm	FW
	7.1	t = 1.4 - 50 mm	BW
	1.1	t = 1.4 - 60 mm	FW
	8.1	t = 1.7 - 3.3 mm	BW
	1.1	t = 2 - 20 mm	BW
	8.1	D >= 11 mm t = 2.1 - 12 mm	FW

(Fortsetzung: siehe Rückseite)

verantwortliche Schweißaufsichtsperson: Hans- Jürgen Sprehn (EWE) geb.: 26.01.1954

gleichberechtigter Vertreter: -

Vertreter: siehe Rückseite

Bemerkungen: siehe Rückseite

Zertifikat Nr.: TÜVNORD/15085/CL1/125/3/10

Aktenzeichen: 8113675617 TN2974

Gültigkeitszeitraum: vom 06.07.2016 bis 06.07.2019

Ausgestellt am: 06.09.2016

Auditor: GRÖNING

Allgemeine Bestimmungen (siehe Rückseite)



Wätke
Vertreter des Leiters der HZS



Zertifikat Nr.: TÜVNORD/15085/CL1/125/3/10

Fortsetzung des Geltungsbereiches

Schweißprozess nach DIN EN ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
141	1.3, 8.1	t = 1 - 2 mm	BW
	8.1	t = 1.15 - 16 mm	BW
		D >= 21 mm	
	1.1	t = 1.3 - 10 mm	BW
		D >= 11 mm	
	8.1	t = 1.4 - 5 mm	FW
	7.1	t = 1.4 - 6.5 mm	BW
	7.1	t = 1.4 - 7.5 mm	FW
	23.1	t = 1.6 - 3.1 mm	FW
	1.1	t = 2 - 6.5 mm	FW
	5.1, 5.2	t = 3 - 6 mm	FW
	23.1	t = 3 - 8 mm	BW
	1.1, 5.2	t = 3 - 10 mm	FW
	22	t = 3 - 16 mm	FW

Bemerkungen:

Weitere Vertreter:

- Daniel Lensing (IWS) geb.: 16.09.1980
- Stefan Tenbuß (IWS) geb.: 25.11.1964

Berechtigt zur Durchführung, Bewertung und Abnahme von Schweißer- und Bedienerprüfungen, Arbeitsproben und Prüfungen zur Anerkennung von Schweißanweisungen ist Herr Hans-Jürgen Sprehn (EWE Stufe A)

