

ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach EN 15085-2

Dem Betrieb **Hoedtke GmbH & Co. KG**

**Industriestr. 2 - 6
25421 Pinneberg
Deutschland**

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

Zertifizierungsstufe CL1 nach EN 15085-2

Anwendungsgebiet: • Neubau von Bauteilen für Schienenfahrzeuge CL 1, ohne Konstruktion

Geltungsbereich

Schweißprozess nach EN ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
131	23	t = 3 - 12 mm D >= 500 mm	FW a-Maß 2 - 8 mm
135	8 8 1.1 2.1 2.1	t = 0.7 - 1.3 mm t = 2 - 4 mm t = 2 - 8 mm t = 3 - 8 mm t = 3 - 8 mm D >= 25 mm	BW BW, FW BW, FW BW, FW FW

(Fortsetzung: siehe Rückseite)

verantwortliche Schweißaufsichtsperson: Ingo Frithjoff Schollbach (IWE) geb.: 29.09.1985

gleichberechtigter Vertreter: -

Vertreter: siehe Rückseite

Zertifikat Nr.: TÜVNORD/15085/CL1/065/5/06

Aktenzeichen: 8117468943 TN0844

Gültigkeitszeitraum: vom 31.10.2019 bis 31.10.2022

Ausgestellt am: 12.12.2019

Auditor: BREMER

Allgemeine Bestimmungen (siehe Rückseite)



Fortsetzung des Geltungsbereiches

Schweißprozess nach EN ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
135	8	t = 7 - 20 mm	BW
141/135	8	t = 7 - 20 mm	BW HVV(T-Stoß), t2=3-8 mm
141	8	t = 0.8 - 5 mm D >= 5 mm	BW, FW
	1.1	t = 1 - 6 mm D >= 500 mm	BW, FW
	8	t = 1.8 - 3 mm D = 25 - 115 mm	WIG- Orbital
	2.1	t = 3 - 8 mm D >= 500 mm	BW, FW
	23	t = 3 - 12 mm	BW, FW
521	8	t = 0.8 - 4.8 mm	BW
522	8	t = 0.8 - 10 mm	BW, FW
	1.2	t = 3.5 - 5 mm	BW

Bemerkungen:

Berechtigt zur Durchführung, Bewertung und Abnahme von Schweißer- und Bedienerprüfungen sowie Prüfungen zur Anerkennung von Schweißanweisungen ist: Hr. Ingo Frithjoff Schollbach.

Berechtigt zur Durchführung, Bewertung und Abnahme von Prüfungen zur Anerkennung von Schweißanweisungen ist: Hr. Detlef Brümmer und Hr. Andreas Gühlke.

Weitere Vertreter:

- Detlef Brümmer (EWS - Stufe B) geb.: 24.01.1969
- Andreas Gühlke (EWS) geb.: 21.10.1962
- Björn Heitmann (EWS) geb.: 16.01.1982
- Christoph Sieck (EWS) geb.: 26.07.1986

Allgemeine Bestimmungen

Es gelten die Bedingungen nach der Norm EN 15085-2:2007, Pkt. 7.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der TÜV NORD Systems in der jeweils aktuell gültigen Fassung.