ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen nach EN 15085-2:2020+A1:2023

TÜVRh/15085/CL1/159/09/5

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

ABS GmbH Storkow Schützenstraße 30 15859 Storkow Deutschland

die Anforderungen für den Geltungsbereich nach

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

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 27.08.2024 bis 26.08.2027

Köln, 14.07.2024 Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: Dipl.-Ing. EWERT Betriebsprüfer: B.Eng. GRUNERT Dipl.-Ing. MAKOWKA
Leiter der Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland







Geltungsbereich zum Zertifikat

TÜVRh/15085/CL1/159/09/5

Geltungsbereich:

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
131	23 23 23	t = 1.5 - 16 mm t = 3 - 8 mm t = 3 - 8 mm	FW, teilmechanisiert BW, teilmechanisiert FW, Roboter
135	1.2 1.2, 8 1.2, 8 2.1, 8 2.1 8	t = 1 - 10 mm t = 1.5 - 30 mm t = 2 - 6 mm t = 3 - 10 mm t = 3 - 10 mm t = 3 - 10 mm t = 1 - 2 mm t = 1.5 - 20 mm	BW, teilmechanisiert FW, teilmechanisiert BW, Roboter FW, Roboter BW, teilmechanisiert FW, teilmechanisiert BW, teilmechanisiert FW, teilmechanisiert
141	1.2 23, 8 23 23 8	$t = 2 - 6 \text{ mm}$ $t = 1.5 - 5 \text{ mm}$ $D \ge 27.2 \text{ mm}$ $t = 1.5 - 20 \text{ mm}$ $t = 3 - 10 \text{ mm}$ $t = 1 - 6 \text{ mm}$	FW, BW, manuell BW, manuell FW, manuell BW, manuell FW, manuell
21	1.2, 8 22	t = 1 - 3 mm t = 1 - 2 mm	manuell manuell
23	1.2, 8	t = 1 - 5 mm	manuell, M4 - M12
783	8	t = 10 mm	manuell
786	1.1, 8	t = 6 - 8 mm	manuell

Anwendungsgebiet:

- Neubau und Reparatur von Bauteilen für Schienenfahrzeuge:
 - selbsttragende Gerätekästen
 - Dacheinbauten, Seitenklappen S-Bahn
 - Innenausbau für Reisezugwagen

Verantwortliche

Schweißaufsichtsperson(en): Christian Grätz, Stufe A (IWT) geb. am: 29.11.1985

1. Vertreter: Markus Schreier, Stufe A (IWE) geb. am: 19.05.1970

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland







Geltungsbereich zum Zertifikat

TÜVRh/15085/CL1/159/09/5

Weitere Vertreter: Thomas Schewe, Stufe C (IWS) geb. am: 30.10.1964

Bemerkungen: Die Schweißaufsichtsperson Christian Grätz ist

berechtigt, im Rahmen des Geltungsbereiches dieses

Zertifikates, Schweißer/Bediener nach den entsprechenden Normen zu prüfen.

Register Nr.: TÜVRh/15085/CL1/159/09/5

Allgemeine Bestimmungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der TÜV Rheinland Industrie Service GmbH in der jeweils aktuell gültigen Fassung.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland





