

W.S. Werkstoff Service GmbH Katernberger Straße 107 45327 Essenr FON: +49 201 31 68 44 0 FAX: +49 201 31 68 44 29

Email: info@werkstoff-service.de WEB: www.werkstoff-service.de

The certification body operates according to the requirements of DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Die Zertifizierungsstelle arbeitet nach den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC17065:2013

## Certificate

For the certification scheme Für das Zertifizierungsprogramm

## NDT RAILWAY

W.S. Werkstoff Service GmbH hereby certifies that Die W.S. Werkstoff Service GmbH bestätigt hiermit, dass

SZ Vleka in tehnika d.o.o. (SZ VIT)
Zaloska cesta 217
1000 Ljubljana
Slovenia

complies with the requirements of the specification and ☐ EN 16910-1 / ☑ DIN 27201-7:

die Anforderungen der Spezifikation
und EN 16910-1 / DIN 27201-7 erfüllt:

Requirements on Workshops
Applying Non-Destructive Testing (VT, PT, MT, UT)
on Vehicles and their Components for the
Railway Maintenance Sector

Anforderungen an Werkstätten, die zerstörungsfreie Prüfungen (VT, PT, MT, UT) an Fahrzeugen und deren Komponenten im Sektor Eisenbahn-Instandhaltung durchführen

Certification number | Zertifikatsnummer: C-2013281-0-2
Date of issue | Ausstellungsdatum: 12.03.2021
Valid till | Gültig bis: 02.02.2024

Dr. Martin Gumbiowski

Head of Certification Body Leiter der Zertifizierungsstelle Certification is based on an assessment of the designated locations of the company by the certification body.

Zertifizierungsgrundlage ist eine Begutachtung der benannten Standorte des Unternehmens durch die Zertifizierungsstelle.

The certificate is valid only in connection with the certification agreement between certificate holder and certification body.

Das Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit dem dazugehörigen Zertifizierungsvertrag zwischen Zertifikatsinhaber und Zertifizierungsstelle.

The certificate validity period is 3 years. According to the certification scheme, a periodic surveillance of the certification is affiliated with the issuing of this certificate.

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates ist 3 Jahre. Entsprechend dem Zertifizierungsprogramm ist mit Zertifikatserteilung eine regelmäßige Überwachung der Zertifizierung verbunden.

Reproduction of the certificate is only permitted if unaltered. Any change of certification requirements have to be disclosed instantly to the certification body.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind der Zertifizierungsstelle unverzüglich anzuzeigen.

The company is authorised to use the mark of conformity displayed below in accordance with the regulations of the certification body to distinguish its service

Das Unternehmen ist berechtigt, die Dienstleistung in Übereinstimmung mit der Zeichensatzung der Zertifizierungsstelle mit dem nachfolgenden Zeichen zu kennzeichnen.





Location of workshop | Werkstattstandort SZ VIT, Center Dobova Ulica 15. Aprila 8257 Dobova Slovenia

W.S. Werkstoff Service GmbH herby confirms that the certificate C-2013281-0-2 is valid for the following testing methods applied to the below-mentioned components and locations:

Die W.S. Werkstoff Service GmbH bestätigt hiermit, dass das Zertifikat C-2013281-0-2 Gültigkeit hat für die nachfolgenden Prüfmethoden, die Anwendung finden für die unten genannten Komponenten:

Ultrasonic Testing (UT) – manual		Ultraschallprüfung (UT) - manuell		
Χ	axles without longitudinal bore (flaw detection)	Х	Radsatzwellen ohne Längsbohrung	
	axles with longitudinal bore (flaw detection)		Radsatzwellen mit Längsbohrung	
Х	wheels (flaw detection)	Х	Räder – Fehlerortung	
Х	wheels (residual stress measurement)	Х	Räder – Eigenspannung	
Χ	welded joints of bogies and frames	Х	Schweißnähte Drehgestell- / Fahrzeugrahmen	
Χ	components *)	Х	Komponenten *)	
Ultrasonic Testing (UT) – mechanized		Uli	Ultraschallprüfung (UT) – mechanisiert	
	axles without longitudinal bore (flaw detection)		Radsatzwellen ohne Längsbohrung	
	axles with longitudinal bore (flaw detection)		Radsatzwellen mit Längsbohrung	
	wheels (flaw detection)		Räder – Fehlerortung	
Magnetic Particle Testing (MT) – manual		Ma	Magnetpulverprüfung (MT) – manuell	
Х	axles – IS 2	Х	Radsatzwellen – IS 2	
	axles – IS 3		Radsatzwellen – IS 3	
Х	wheels	Х	Räder	
Х	welded joints of bogies and frames	Х	Schweißnähte Drehgestell- / Fahrzeugrahmen	
Х	components *)	Х	Komponenten *)	
Visual Testing (VT)		Visuelle Prüfung (VT)		
Х	axles (EVIC)	Х	Radsatzwellen (EVIC)	
Χ	Wheels	Х	Räder	
Χ	welded joints of bogies and frames	Х	Schweißnähte Drehgestell- / Fahrzeugrahmen	
Χ	components *)	Х	Komponenten *)	
Penetrant Testing (PT)		Eindringprüfung (PT)		
Х	welded joints of bogies and frames	Х	Schweißnähte Drehgestell- / Fahrzeugrahmen	
	components *)		Komponenten *)	
Eddy Current Testing (ET) – manual		Wi	Wirbelstromprüfung (ET) – manuell	
	axles		Radsatzwellen	
	wheels		Räder	
	welded joints of bogies and frames		Schweißnähte Drehgestell- / Fahrzeugrahmen	
	components *)		Komponenten *)	

<sup>\*)</sup> See audit report 2013281 | siehe Begutachtungsbericht 2013281

This certificate is only valid in connection with the audit report 2013281 issued 18.01.2021.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Begutachtungsbericht 2013281 vom 18.01.2021.