



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

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

MCR Engineering Lausitz GmbH
Leagplatz 1
03050 Cottbus
Deutschland

complies with the requirements of the specification
and EN 16910-1 / DIN 27201-7:
die Anforderungen der Spezifikation
und EN16910-1 / DIN 27201-7 erfüllt:

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

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

Certification number | Zertifikatsnummer: C-2016416-0-1
Date of issue | Ausstellungsdatum: 19.07.2024
Valid till | Gültig bis: 07.09.2027


Dr. Martin Gumiowski

Head of Certification Body
Leiter der Zertifizierungsstelle

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

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 anzudecken.

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
 MCR Engineering Lausitz GmbH
 An der Heide
 03130 Spremberg
 Deutschland

W.S. Werkstoff Service GmbH hereby confirms that the certificate C-2016416-0-1 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-2016416-0-1 Gültigkeit hat für die nachfolgenden Prüfmethoden, die Anwendung finden für die unten genannten Komponenten:

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

*) See audit report 2016416 | siehe Begutachtungsbericht 2016416

This certificate is only valid in connection with the audit report 2016416 issued 03.07.2024.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Begutachtungsbericht 2016416 vom 03.07.2024.