



Konformitätsbescheinigung einer für die Instandhaltung zuständigen Stelle



zur Bestätigung der Zulassung des Instandhaltungssystems einer für die Instandhaltung zuständigen Stelle in der Europäischen Union gemäß der Richtlinie (EU) 2016/798 des Europäischen Parlaments und des Rates und der Durchführungsverordnung (EU) 2019/779 der Kommission.

1. EIN	AT/31/0223/0879
---------------	------------------------

2. ZERTIFIZIERTE INSTANDHALTUNGSSTELLE (ECM)

Eingetragener Name	AKN Eisenbahn GmbH
Geschäftliche Bezeichnung	AKN (3591)
Vollständige Postanschrift	Rudolf-Diesel-Strasse 2, 24568 Kaltenkirchen, Deutschland
Eingetragene Nummer: HRB 19714 KI	UID: DE 118 509 830

3. ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Eingetragener Name	ERC GmbH (Kurzform „ERC“)	
Vollständige Postanschrift:	Elisabethstraße 101, 8010 Graz, Österreich	
UID: ATU 65722300	Firmenbuchnummer: FN 342684 Y	Aktenzeichen der Zertifizierungsstelle: PSID950, EIN AT/30/0221/0002

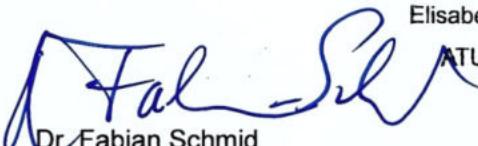
4. ANGABEN ZUR BESCHEINIGUNG

Dies ist eine	<input type="checkbox"/> - neue Bescheinigung	<input checked="" type="checkbox"/> EIN der vorherigen Bescheinigung: AT/31/0222/0542
- erneuerte Bescheinigung	<input checked="" type="checkbox"/>	
- aktualisierte/geänderte Bescheinigung	<input type="checkbox"/>	
Gültig ab: 07.11.2023	bis: 06.11.2028	
Art des Unternehmens:	Eisenbahninfraukturbetreiber, Halter, Instandhaltungserbringer	

5. UMFANG DER ECM TÄTIGKEITEN

Fahrzeugkategorie	Güterwagen, Lokomotiven (Diesel), Triebzüge (Elektrisch, Diesel, Diesel-Elektrisch, Hybrid), Reisezugwagen, Bau- / Instandhaltungsfahrzeuge
Umfasst Wagen speziell für den Transport gefährlicher Güter	Nein

6. WEITERE ANGABEN

Grundlage ist die Zertifizierungsentscheidung von ERC. Details finden sich im Auditbericht.	ERC GmbH Elisabethstraße 101, A-8010 Graz ATU65722300, FN 342684y www.e-r-c.at
Ausstellungsdatum: 23.10.2023 Internes Aktenzeichen AT/31/0223/0879	 Dr. Fabian Schmid



Certificate of Conformity of Entity in Charge of Maintenance



confirming acceptance of the maintenance system of an entity in charge of maintenance (ECM) within the European Union in conformity with Directive (EU) 2016/798 of the European Parliament and of the Council and Commission Implementing Regulation (EU) 2019/779

1. EIN	AT/31/0223/0879
--------	-----------------

2. CERTIFIED ENTITY IN CHARGE OF MAINTENANCE (ECM)

Legal Title	AKN Eisenbahn GmbH
Commercial designation	AKN (3591)
Complete postal address:	Rudolf-Diesel-Strasse 2, 24568 Kaltenkirchen, Germany
Registration business number: HRB 19714 KI	VAT No: DE 118 509 830

3. CERTIFICATION BODY

Legal Title	ERC GmbH (acronym „ERC“)	
Complete postal address:	Elisabethstraße 101, 8010 Graz, Austria	
VAT No: ATU 65722300	Reg. bus. number: FN 342684 Y	Certification body reference number: PSID950, EIN AT/30/0221/0002

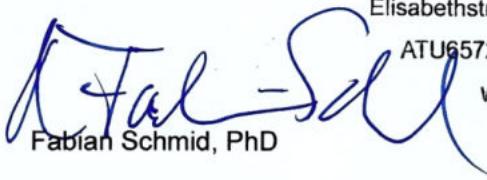
4. CERTIFICATION INFORMATION

This is a	<input type="checkbox"/> - new certificate	<input checked="" type="checkbox"/> EIN Number of the previous certificate: AT/31/0222/0542
- renewed certificate	<input checked="" type="checkbox"/>	
- updated/amended certificate	<input type="checkbox"/>	
Validity from: 07.11.2023		to: 06.11.2028
Type of company:	Infrastructure Manager, Keeper, Maintenance supplier	

5. SCOPE OF ECM ACTIVITIES

Category of vehicles:	Freight wagons, Locomotives (Diesel), Multiple units (Electrical, Diesel, Diesel-Electrical, Hybrid), Passenger coaches, OTMs
Covers wagons specialised in transport of dangerous goods	No

6. ADDITIONAL INFORMATION

Based upon the certification committee decision by ERC. Details can be found in the audit report. Date Issued: 23.10.2023	ERC GmbH Elisabethstraße 101, A-8010 Graz ATU65722300, FN 342684y www.e-r-c.at
Internal reference number AT/31/0223/0879	 Fabian Schmid, PhD

Konformitätsbescheinigung für Instandhaltungsfunktionen

zur Bestätigung der Zulassung des Instandhaltungssystems in der Europäischen Union gemäß der Richtlinie (EU) 2016/798 des Europäischen Parlaments und des Rates und der Durchführungsverordnung (EU) 2019/779 der Kommission

1. EIN	AT/33/0223/0880
---------------	------------------------

2. ZERTIFIZIERTE ORGANISATION

Eingetragener Name	AKN Eisenbahn GmbH
Geschäftliche Bezeichnung oder Kurzform	AKN
Vollständige Postanschrift	Rudolf-Diesel-Strasse 2, 24568 Kaltenkirchen, Deutschland
Eintragene Nummer: HRB 19714 KI	UID: DE 118 509 830

3. ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Eingetragener Name	ERC GmbH (Kurzform „ERC“)	
Vollständige Postanschrift	Elisabethstraße 101, 8010 Graz, Österreich	
UID: ATU 65722300	Firmenbuchnummer: FN 342684 Y	Aktenzeichen der Zertifizierungsstelle: PSID950, EIN AT/30/0221/0002

4. ANGABEN ZUR BESCHEINIGUNG

Dies ist eine	- neue Bescheinigung	<input type="checkbox"/>	Kennnummer der vorherigen Bescheinigung: AT/33/0222/0543
	- erneuerte Bescheinigung	<input checked="" type="checkbox"/>	
	- aktualisierte/geänderte Bescheinigung	<input type="checkbox"/>	
gültig ab: 07.11.2023			bis: 06.11.2028
Art des Unternehmens:		Eisenbahninfrastrukturbetreiber, Halter, Instandhaltungserbringer	

5. UMFANG DER INSTANDHALTUNGSTÄTIGKEITEN/

Fahrzeugkategorie	Güterwagen, Lokomotiven (Diesel), Triebzüge (Elektrisch, Diesel, Diesel-Elektrisch, Hybrid), Reisezugwagen, Bau- / Instandhaltungsfahrzeuge	
Umfasst Wagen speziell für den Transport gefährlicher Güter		Nein

6. INSTANDHALTUNGSFUNKTIONEN

Instandhaltungsentwicklung	JA <input checked="" type="checkbox"/>	NEIN <input type="checkbox"/>
Fuhrpark-Instandhaltungsmanagement	JA <input checked="" type="checkbox"/>	NEIN <input type="checkbox"/>
Instandhaltungserbringung	JA <input checked="" type="checkbox"/>	NEIN <input type="checkbox"/>

Bei teilweiser Erfüllung von Instandhaltungsfunktionen sind die Teilstufen anzugeben, für die diese Bescheinigung gilt (siehe die Auflistung in Anhang II der Durchführungsverordnung (EU) 2019/779): Umfang und Details finden sich im Anhang der Bescheinigung.

7. WEITERE ANGABEN

Grundlage ist die Zertifizierungsentscheidung von ERC. Details finden sich im Auditbericht.

Ausstellungsdatum: 23.10.2023

Internes Aktenzeichen
EIN AT/33/0223/0880



ERC GmbH
Elisabethstraße 101, A-8010 Graz
ATU65722300, FN 342684y
www.e-r-c.at

Dr. Fabian Schmid



Certificate of Conformity for Maintenance Functions



Confirming acceptance of the maintenance system within the European Union in conformity with Directive (EU) 2016/798 of the European Parliament and of the Council and Commission Implementing Regulation (EU) 2019/779

1.EIN	AT/33/0223/0880
-------	-----------------

2. CERTIFIED ORGANISATION

Legal Title	AKN Eisenbahn GmbH
Commercial designation or acronym	AKN
Complete postal address:	Rudolf-Diesel-Strasse 2, 24568 Kaltenkirchen, Germany
Reg. bus. number: HRB 19714 KI	VAT No: DE 118 509 830

3. CERTIFICATION BODY

Legal Title	ERC GmbH (acronym „ERC“)	
Complete postal address:	Elisabethstraße 101, 8010 Graz, Austria	
VAT No: ATU 65722300	Reg. bus. number: FN 342684 Y	Certification body reference number: PSID950, EIN AT/30/0221/0002

4. CERTIFICATE INFORMATION

This is a	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> - new certificate <input checked="" type="checkbox"/> - renewed certificate <input type="checkbox"/> - updated/amended certificate 	<input type="checkbox"/>	Identification Number of the previous certificate: AT/33/0222/0543
Validity from: 07.11.2023	to: 06.11.2028		
Type of company:	Infrastructure Manager, Keeper, Maintenance supplier		

5. SCOPE OF MAINTENANCE ACTIVITIES

Category of vehicles:	Freight wagons, Locomotives (Diesel), Multiple units (Electrical, Diesel, Diesel-Electrical, Hybrid), Passenger coaches, OTMs
Covers wagons specialised in transport of dangerous goods	No

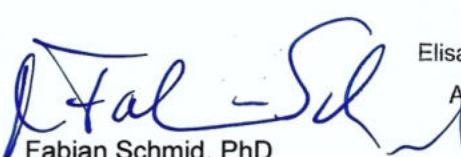
6. MAINTENANCE FUNCTIONS

Maintenance development	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Fleet maintenance management	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Maintenance delivery	YES <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

For partial maintenance funtions, the sub-functions for which this certificate is valid (see list Annex II to Implementing Regulation (EU) 2019/779:

The scope and details are listed in the annex of this certificate.

7. ADDITIONAL INFORMATION

Based upon the certification committee decision by ERC. Details can be found in the audit report.
Date issued: 23.10.2023
Internal reference
EIN AT/33/0223/0880
 Fabian Schmid, PhD
ERC GmbH Elisabethstraße 101, A-8010 Graz ATU65722300, FN 342684y www.e-r-c.at

ANHANG ZUR KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG FÜR INSTANDHALTUNGSFUNKTIONEN
ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY FOR MAINTENANCE FUNCTIONS

Leistungsumfang Scope of Service	EIN AT/33/0223/0880, 07.11.2023			
Stufe Level	<input type="checkbox"/> Stufe 2 (mobiler Service) / Level 2 (mobile service)	<input checked="" type="checkbox"/> Stufe 3 / Level 3	<input checked="" type="checkbox"/> Stufe 4 / Level 4	<input type="checkbox"/> Stufe 5 / Level 5
Fahrzeuge Vehicles	<input checked="" type="checkbox"/> Güterwagen (inklusive Bedarfsinstandsetzung an Kesselwagen ohne Arbeiten an Tank und Ausrüstung) <i>Freight wagons (including corrective maintenance on tank wagons for dangerous goods, but not any work on the tank or tank equipment)</i>	<input type="checkbox"/> Kesselwagen und andere Wagen zum Transport von gefährlichen Gütern <i>Tank wagons and other wagons for transport of dangerous goods</i>	<input type="checkbox"/> Reinigung der Tanks <i>Cleaning of the tank</i> <input type="checkbox"/> Begehung der Tanks <i>Accessing the tanks</i>	
	<input type="checkbox"/> Lokomotiven / Locomotives <input type="checkbox"/> Elektrisch / Electrical <input checked="" type="checkbox"/> Diesel / Diesel	<input type="checkbox"/> Triebzüge / Multiple units <input checked="" type="checkbox"/> Elektrisch / Electrical <input checked="" type="checkbox"/> Diesel / Diesel <input checked="" type="checkbox"/> Diesel-Elektrisch / Diesel-Electrical <input checked="" type="checkbox"/> Hybrid / Hybrid	<input checked="" type="checkbox"/> Reisezugwagen / <i>Passenger coaches</i>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Bau- / Instandhaltungsfahrzeuge / OTMs	<input type="checkbox"/> Zwei-Wege-Fahrzeuge / <i>Rail-Road vehicles</i>	<input type="checkbox"/> Andere / Other:	
Fahrwerk Running gear	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input checked="" type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul	
Radsatz Wheelset	<input checked="" type="checkbox"/> Vermessung / Measure <input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	Aufarbeitung / Overhaul <input type="checkbox"/> Abziehen / Aufpressen der Radscheiben / Replace wheels <input checked="" type="checkbox"/> Reprofilieren von Rädern / Reprofile wheels <input type="checkbox"/> Lageraufarbeitung / Overhaul of bearings		
Bremsprüfungen Brake tests	<input checked="" type="checkbox"/> Entsprechend der Revisionsstufe / According to the revision level			
Bremskomponenten Brake components	Prüfung / Check <input checked="" type="checkbox"/> Pneumatisch / Pneumatic <input checked="" type="checkbox"/> Mechanisch / Mechanical <input checked="" type="checkbox"/> Elektrisch / Electrical	Tausch / Change <input checked="" type="checkbox"/> Pneumatisch / Pneumatic <input checked="" type="checkbox"/> Mechanisch / Mechanical <input checked="" type="checkbox"/> Elektrisch / Electrical	Aufarbeitung / Overhaul <input type="checkbox"/> Pneumatisch / Pneumatic <input type="checkbox"/> Mechanisch / Mechanical <input type="checkbox"/> Elektrisch / Electrical	
Tragfedern Springs	Prüfung / Check <input checked="" type="checkbox"/> Pneumatisch / Pneumatic <input checked="" type="checkbox"/> Mechanisch / Mechanical	Tausch / Change <input checked="" type="checkbox"/> Pneumatisch / Pneumatic <input checked="" type="checkbox"/> Mechanisch / Mechanical	Aufarbeitung / Overhaul <input type="checkbox"/> Pneumatisch / Pneumatic <input type="checkbox"/> Mechanisch / Mechanical	
Dämpfung Dampers	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul	
Gefahrgut Kesselwagen (Gattung Z) Dangerous goods wagon (type Z)	<input type="checkbox"/> Prüfung / Check		<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul	
Gefahrgutwagen (Gattung U) Dangerous goods wagon (type U)	<input type="checkbox"/> Prüfung / Check		<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul	
Armaturen, Ventile Equipment, valves	<input type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul	
Sonstige Tanks und Armaturen Other tanks and equipment	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul	
Wagenkasten Vehicle body	<input checked="" type="checkbox"/> Sichtprüfung / Visual check <input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul	<input type="checkbox"/> Vermessung / Measuring	<input checked="" type="checkbox"/> Verwiegung / Weighing	
Fahrzeug Ausstattung Vehicle fitting out	Bitte Details angeben: Please give details:			
Innenausstattung Interior appointments	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul	
Oberflächenbeschichtung Surface treatment	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul		
Stromversorgung, Antriebseinheit Power system, drive unit	Stromversorgung / Power supply	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input checked="" type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
	Stromerzeugung / Power generation	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
	Energieumwandlung / Power conversion	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
	Energieverteilung / Power dissipation	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul

ANHANG ZUR KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG FÜR INSTANDHALTUNGSFUNKTIONEN
ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY FOR MAINTENANCE FUNCTIONS

Leistungsumfang Scope of Service	EIN AT/33/0223/0880, 07.11.2023			
	Energiespeicher / Power storage	<input type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
	Antrieb / Drive unit	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
Zugsicherung, Zugsteuerung, Signalisierung <i>Train control, command and signalling</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul	
Hilfsbetriebsausrüstung <i>Auxiliary operating equipment</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input checked="" type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul	
Überwachungs- und Sicherheitsausrüstung <i>Monitoring and safety equipment</i>	Anzeigen / Visual information	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
	Akustische Anlage / Acoustic information	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
	Notbeleuchtung / Emergency lights	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
	Brandschutz / Fire protection	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
	Sandung / Sanding equipment	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input checked="" type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
Türen, Eingänge <i>Doors, entrances</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul	
Fahrzeugverbindungsgerüste <i>Vehicle linkage devices</i>	Innere Kupplung / Inner coupling	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
	Äußere Kupplung / Outer coupling	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
	Automatische Kupplung / Automatic coupling	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
	Puffer / Buffer	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
Elektroverkabelung <i>Electrical wiring</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input checked="" type="checkbox"/> Tausch / Change		
Andere wichtige Komponenten <i>Other important components</i>	Komponenten: <i>Components:</i>	<input type="checkbox"/> Prüfung / Check	<input type="checkbox"/> Tausch / Change	<input type="checkbox"/> Aufarbeitung / Overhaul
Schweißen <i>Welding</i>	EN 15085-2	<input checked="" type="checkbox"/> CL 1	<input type="checkbox"/> CL 2	<input type="checkbox"/> CL 3
Zerstörungsfreie Prüfung <i>Non-destructive testing</i>	Stufe 2 oder 3 <i>Level 2 or 3</i>	<input checked="" type="checkbox"/> UT	<input checked="" type="checkbox"/> MT	<input checked="" type="checkbox"/> PT
		<input checked="" type="checkbox"/> VT	<input checked="" type="checkbox"/> RT	<input type="checkbox"/> ET
Kleben <i>Gluing</i>	DIN 6701-2	<input checked="" type="checkbox"/> A 1	<input type="checkbox"/> A 2	<input type="checkbox"/> A 3
		<input type="checkbox"/> A 4		

Die Untervergabe weiterer Leistungen ist unter Einhaltung der Vorgaben der Durchführungsverordnung (EU) 2019/779 und des ERA Certification Scheme möglich.
Outsourcing of services is possible under the conditions of the Commission Implementing Regulation (EU) 2019/779 and the ERA Certification Scheme.

Weitere Details finden sich in den Auditberichten.

Further details can be found in the audit reports.

ZERTIFIKAT



Die Zertifizierungsstelle bescheinigt hiermit, dass die

AKN Eisenbahn GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 2
24568 Kaltenkirchen
Deutschland



ein Qualitätsmanagementsystem für den Geltungsbereich

Serviceeinrichtung Eisenbahnfahrzeuge

eingeführt hat und anwendet. Die Organisation konnte durch ein Zertifizierungsaudit den Nachweis erbringen, dass dieses Qualitätsmanagementsystem die Forderungen der

ISO 9001:2015

erfüllt.

Erstzertifizierung am: 20.03.2019
Verlängerung am: 24.09.2024
gültig bis: 11.11.2027



Die Gültigkeit dieses SystemCERT Zertifikates setzt jährliche Überwachungsaudits und dreijährige Re-Zertifizierungsaudits voraus.

Leoben, den 25.09.2024

Unterschrift aus Sicherheitsgründen entfernt.

Uwe Hackl, MBA
(Geschäftsführer)



Registrier-Nr.: Q08711119

SystemCERT Zertifizierungsgesellschaft m.b.H.
Kärntner Straße 289, 8700 Leoben, Austria akkreditiert
gemäß Akkreditierungsbescheid
durch Akkreditierung Austria, ID Nr. 0930

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

AKN Eisenbahn GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 2
24568 Kaltenkirchen
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, 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-2015273-0-1

Date of issue | Ausstellungsdatum: 03.04.2023

Valid till | Gültig bis: 26.04.2026



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 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
 AKN Eisenbahn GmbH
 Rudolf-Diesel-Straße 2
 24568 Kaltenkirchen
 Deutschland

W.S. Werkstoff Service GmbH hereby confirms that the certificate C-2015273-0-1 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-2015273-0-1 Gültigkeit hat für die nachfolgenden Prüfmethoden, die Anwendung finden für die unten genannten Komponenten:

Ultrasonic Testing (UT) – manual		Ultraschallprüfung (UT) - manuell	
	axles without longitudinal bore (flaw detection)		Radsatzwellen ohne Längsbohrung
X	axles with longitudinal bore (flaw detection)	X	Radsatzwellen mit Längsbohrung
	wheels (flaw detection)		Räder – Fehlerortung
	wheels (residual stress measurement)		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	
	axles – IS 2		Radsatzwellen – IS 2
X	axles – IS 3	X	Radsatzwellen – IS 3
	wheels		Räder
X	welded joints of bogies and frames	X	Schweißnähte Drehgestell- / Fahrzeugrahmen
	components *)		Komponenten *)
Visual Testing (VT)		Visuelle Prüfung (VT)	
	axles (EVIC)		Radsatzwellen (EVIC)
X	Wheels	X	Räder
X	welded joints of bogies and frames	X	Schweißnähte Drehgestell- / Fahrzeugrahmen
	components *)		Komponenten *)
Penetrant Testing (PT)		Eindringprüfung (PT)	
X	welded joints of bogies and frames	X	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 2015273 | siehe Begutachtungsbericht 2015273

This certificate is only valid in connection with the audit report 2015273 issued 24.03.2023.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Begutachtungsbericht 2015273 vom 24.03.2023.

Certification

In accordance with EN 17460 Railway applications - Adhesive bonding of rail vehicles and their components



Accredited certification body according to
DIN EN ISO/IEC 17065
(DAkkS D-ZE-20147-01-00)

The company

AKN Eisenbahn GmbH

with production facility at

**Rudolf-Diesel-Straße 2
24568 Kaltenkirchen
GERMANY**

has been certified to carry out adhesive bonding work for

Class A1 Purchasing, Sale and Assembly
Sub-Contracting

in accordance with EN 17460.

Area of validity

Main function of the bonded joints*: D, S, L

Pre-treatment methods*: -

Production methods*: SO, HU, LA

Test methods*: -

Degree of mechanization*: M

* From the code table in Annex 3 to the A-Z-Guideline

Remarks:

Certification no.: CERT/17460/A1/F4-1/2023/197

Issued on: 17.01.2023

Change on: 20.09.2024

Valid from: 17.01.2023

Valid until: 21.01.2026

This document is only valid in combination with the actual registration of the certificate in the Online-Register.

General Regulations

The new application has to be submitted to the certification body at least **two month** before the certificate expires if the suitability of the user-company shall be certificated furthermore.

Changes within the time of validity of the certificate

If the address of the user-company or company site, the class of the certificate, supervisors or the area of validity change, the certification body must be informed immediately. The certification body decides about the necessity of an inspection on the site and change of the certificate.

The certification body must be informed if there are changes or additions to main processes or to any of the areas for which the certificate is valid under "pretreatment methods", "production processes", "test methods" and "degree of mechanisation". The certification body decides whether to check the changes on-site and whether it is necessary to change the certificate.

Withdrawal of the certification

Authority or the certification body can withdraw certification if:

1. There is a serious shortcoming in the execution of the adhesive bonding work as required by this standard;
2. There is a serious shortcoming in the supervision of the adhesive bonding work (except for part class A3) as required by this standard;
3. There is no authorised supervision of the adhesive bonding work;
4. The employees carrying out the adhesive bonding work at the practical level do not have valid qualification certificates as required by this standard;
5. Other conditions required by this standard are no longer fulfilled;
6. The period of validity has expired;
7. The user-company does not have certification.

The user company must confirm attention of the withdrawal in written form towards the certification body.

ZERTIFIKAT

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

ZE-16083-01-00-EN15085-2016.0154.008

DVS ZERT GmbH bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

**AKN Eisenbahn GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 2
24568 Kaltenkirchen
Deutschland**

die Anforderungen
für den Geltungsbereich nach

**EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL1
im Tätigkeitsbereich M**

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 27.05.2025 bis 26.05.2028

Düsseldorf, 19.05.2025
Ausstellungsort und -datum

Leitender Auditor: Dipl.-Ing. RÖSNER

underschrieben auf Original

Dipl.-Ing. GURSCHKE

Leiter der Zertifizierungsstelle

Geltungsbereich zum Zertifikat

ZE-16083-01-00-EN15085-2016.0154.008

Geltungsbereich:

Schweißprozess nach ISO 4063	Werkstoffgruppe nach CEN ISO/TR 15608	Abmessungen	Bemerkungen
135	1.2 7	t = 2.1 - 24 mm t = 2.1 - 6 mm	FW, BW FW, BW

Anwendungsgebiet:

- Schweißtechnische Instandsetzung von Bauteilen für Schienenfahrzeuge

Verantwortliche

Schweißaufsichtsperson(en): Michael Raab, IWE

geb. am: 1980

1. Vertreter:

Björn Petersen-Lund, IWS

geb. am: 1980

Weitere Vertreter:

-

Bemerkungen:

Register Nr.:

DVSZERT/15085/CL1/154/16/4

Allgemeine Bestimmungen:

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DVS ZERT GmbH in der jeweils aktuell gültigen Fassung.

DB Regio AG

Autorisierungsurkunde

2024-RS-144

AKN Eisenbahn GmbH Rudolf-Diesel-Straße 2 24568 Kaltenkirchen

Im Ergebnis des Autorisierungsaudits vom 03.09.2024 wird der AKN Eisenbahn GmbH Standort Kaltenkirchen bescheinigt, dass es die Instandhaltung entsprechend dem gültigen Regelwerk der DB Regio AG DIN-konform, korrekt und wirkungsvoll praktiziert.

Der AKN Eisenbahn GmbH Standort Kaltenkirchen wird daher die Autorisierung zur Instandhaltung gemäß Anlage 1 erteilt.

Die Autorisierung gilt maximal bis 30.09.2027

Frankfurt, den 16.09.2024

Dr. Michael Trumpfheller
Leiter Flotte und Instandhaltung, CTO (R.RRT)



Digital unterschrieben von
Floriano Martins-Ribeiro
Datum: 2024.09.16 15:46:51
+02'00'

Floriano Martins-Ribeiro
Experte MMS (R.RRT 11)

DB Regio AG
Sitz: Frankfurt am Main
Registergericht
Frankfurt am Main
HRB 50 977
USt-IdNr.: DE 199 861 724

Vorsitz des
Aufsichtsrates:
Dr. Richard Lutz

Vorstand:
Evelyn Palla (Vorsitz)
Ralph Rohde
Dr. Jan Schilling
Ulrike Haber-Schilling
Dr. Arne Schneemann
Harmen van Zijderveld

Unser Anliegen:



DB Regio AG

ZfP-Autorisierungsurkunde

Als Prüfstelle für die Zerstörungsfreie Prüfung
im Industriesektor Eisenbahn-Instandhaltung

AKN Eisenbahn AG
Werkstätten und Fahrzeuge
Rudolf-Diesel-Str. 2
24568 Kaltenkirchen

wird gemäß DIN 27201-7

„Zustand der Eisenbahnfahrzeuge - Grundlagen und Fertigungstechnologie - Teil 7: Zerstörungsfreie Prüfung“,
der DIN EN 16910-1

„Anforderungen an die Zerstörungsfreie Prüfung in der Instandhaltung Teil 1: Radsätze“
und auf der Grundlage einer Inspektion und Bewertung die Autorisierung als

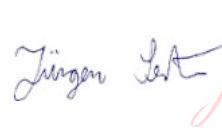
Prüfstelle für die Zerstörungsfreie Prüfung im Industriesektor Eisenbahn-Instandhaltung
in den Verfahren

ZfP-Sichtprüfung (VT), Magnetpulverprüfung (MT), Eindringprüfung (PT)
und Ultraschallprüfung (UT) manuell

bestätigt.

Die Autorisierung erfolgt auf Grundlage der von der
W.S. Werkstoff Service GmbH durchgeführten Inspektion,
der Bewertung auf Grundlage der DIN 27201-7 und der dazu
ausgestellten Inspektionsbescheinigung mit der Registernummer C-2015273-0-1.

Die Autorisierung gilt von 11/2024 bis einschließlich 04/2026.



Digital unterschrieben
von Jürgen Sester
Datum: 2024.11.11
13:52:12 +01'00'

Jürgen Sester
Beauftragter für ZfP der DB Regio AG

Frankfurt am Main, den 11.11.2024

DB Regio AG | Sitz: Frankfurt am Main | Registergericht: Frankfurt am Main
HRB 50 977 | USt-IdNr.: DE 199 861 724 | Vorsitz des Aufsichtsrats: Dr. Richard Lutz
Vorstand: Evelyn Palla (Vorsitz), Ralph Rohde, Dr. Jan Schilling, Ulrike Haber-Schilling, Dr. Arne Schneemann
Harmen van Zijderveld

Unser Anliegen:

