

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	☐ - neue Bescheinigung ☒ - erneuerte Bescheinigung ☐ - aktualisierte/geänderte Bescheinigung	EIN der vorherigen Bescheinigung: AT/31/0222/0542
Gültig ab: 07.11.2023	bis: 06.11.2028	
Art des Unternehmens:	Eisenbahninfrastrukturbetreiber, 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.

Ausstellungsdatum: 23.10.2023

Internes Aktenzeichen
AT/31/0223/0879


Dr. Fabian Schmid

ERC GmbH

Elisabethstraße 101, A-8010 Graz

ATU65722300, FN 342684y

www.e-r-c.at



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	- new certificate ☐ - renewed certificate ☒ - updated/amended certificate ☐	EIN Number of the previous certificate: AT/31/0222/0542
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

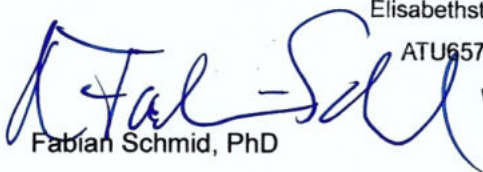
6. ADDITIONAL INFORMATION

Based upon the certification committee decision by ERC.

Details can be found in the audit report.

Date Issued: 23.10.2023

Internal reference number
AT/31/0223/0879


Fabian Schmid, PhD

ERC GmbH

Elisabethstraße 101, A-8010 Graz

ATU65722300, FN 342684y

www.e-r-c.at

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
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	- neue Bescheinigung ☐ - erneuerte Bescheinigung ☒ - aktualisierte/geänderte Bescheinigung ☐	Kennnummer der vorherigen Bescheinigung: AT/33/0222/0543
gültig ab: 07.11.2023		bis: 06.11.2028
Art des Unternehmens:	Eisenbahninfrastrukturbetreiber, Halter, Instandhaltungserbringer	

5. UMFANG DER INSTANDHALTUNGSTÄTIGKEITEN/

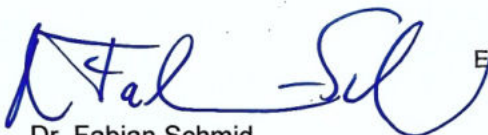
Fahrzeugkategorie	Güterwagen, Lokomotiven (Diesel), Triebzüge (Elektrisch, Diesel, Diesel-Elektrisch, Hybrid), Reisezugwagen, Bau- / Instandhaltungsfahrzeuge
Umfasst Wagen speziell für den Transport gefährlicher Güter	Nein

6. INSTANDHALTUNGSFUNKTIONEN

Instandhaltungsentwicklung	JA ☒	NEIN ☐
Fuhrpark-Instandhaltungsmanagement	JA ☒	NEIN ☐
Instandhaltungserbringung	JA ☒	NEIN ☐

Bei teilweiser Erfüllung von Instandhaltungsfunktionen sind die Teilfunktionen 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

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	☐ - new certificate ☒ - renewed certificate ☐ - updated/amended certificate	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 ☒	NO ☐
Fleet maintenance management	YES ☒	NO ☐
Maintenance delivery	YES ☒	NO ☐

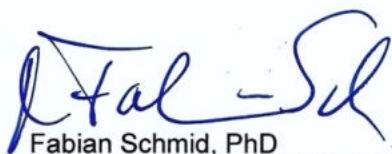
For partial maintenance functions, the sub-functions for which this certificate is valid (see list Annex II to Implementing Regulation (EU) 2019/779:

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	☐ Stufe 2 (mobiler Service) / Level 2 (mobile service)	☒ Stufe 3 / Level 3	☒ Stufe 4 / Level 4	☐ Stufe 5 / Level 5
Fahrzeuge Vehicles	☒ Güterwagen (inklusive Bedarfsinstandsetzung an Kesselwagen ohne Arbeiten an Tank und Ausrüstung) Freight wagons (including corrective maintenance on tank wagons for dangerous goods, but not any work on the tank or tank equipment)	☐ Kesselwagen und andere Wagen zum Transport von gefährlichen Gütern Tank wagons and other wagons for transport of dangerous goods	☐ Reinigung der Tanks Cleaning of the tank ☐ Begehung der Tanks Accessing the tanks	
	Lokomotiven / Locomotives ☐ Elektrisch / Electrical ☒ Diesel / Diesel	Triebzüge / Multiple units ☒ Elektrisch / Electrical ☒ Diesel / Diesel ☒ Diesel-Elektrisch / Diesel-Electrical ☒ Hybrid / Hybrid	☒ Reisezugwagen / Passenger coaches	
	☒ Bau- / Instandhaltungsfahrzeuge / OTMs	☐ Zwei-Wege-Fahrzeuge / Rail-Road vehicles	☐ Andere / Other:	
Fahrwerk Running gear	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change	☒ Aufarbeitung / Overhaul	
Radsatz Wheelset	☒ Vermessung / Measure ☒ Tausch / Change	Aufarbeitung / Overhaul ☒ Abziehen / Aufpressen der Radscheiben / Replace wheels ☒ Reprofilieren von Rädern / Reprofile wheels ☐ Lageraufarbeitung / Overhaul of bearings		
Bremsprüfungen Brake tests	☒ Entsprechend der Revisionsstufe / According to the revision level			
Bremskomponenten Brake components	Prüfung / Check ☒ Pneumatisch / Pneumatic ☒ Mechanisch / Mechanical ☒ Elektrisch / Electrical	Tausch / Change ☒ Pneumatisch / Pneumatic ☒ Mechanisch / Mechanical ☒ Elektrisch / Electrical	Aufarbeitung / Overhaul ☐ Pneumatisch / Pneumatic ☐ Mechanisch / Mechanical ☐ Elektrisch / Electrical	
Tragfedern Springs	Prüfung / Check ☒ Pneumatisch / Pneumatic ☒ Mechanisch / Mechanical	Tausch / Change ☒ Pneumatisch / Pneumatic ☒ Mechanisch / Mechanical	Aufarbeitung / Overhaul ☐ Pneumatisch / Pneumatic ☐ Mechanisch / Mechanical	
Dämpfung Dampers	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change	☐ Aufarbeitung / Overhaul	
Gefahrgut Kesselwagen (Gattung Z) Dangerous goods waggon (type Z)	☐ Prüfung / Check		☐ Aufarbeitung / Overhaul	
Gefahrgutwagen (Gattung U) Dangerous goods waggon (type U)	☐ Prüfung / Check		☐ Aufarbeitung / Overhaul	
Armaturen, Ventile Equipment, valves	☐ Prüfung / Check	☐ Tausch / Change	☐ Aufarbeitung / Overhaul	
Sonstige Tanks und Armaturen Other tanks and equipment	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change	☐ Aufarbeitung / Overhaul	
Wagenkasten Vehicle body	☒ Sichtprüfung / Visual check ☐ Aufarbeitung / Overhaul	☐ Vermessung / Measuring	☒ Verwiegung / Weighing	
Fahrzeug Ausstattung Vehicle fitting out	Bitte Details angeben: Please give details:			
Innenausstattung Interior appointments	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change	☒ Aufarbeitung / Overhaul	
Oberflächenbeschichtung Surface treatment	☒ Prüfung / Check	☒ Aufarbeitung / Overhaul		
Stromversorgung, Antriebseinheit Power system, drive unit	Stromversorgung / Power supply	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change	☒ Aufarbeitung / Overhaul
	Stromerzeugung / Power generation	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change	☐ Aufarbeitung / Overhaul
	Energieumwandlung / Power conversion	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change	☐ Aufarbeitung / Overhaul
	Energieverteilung / Power dissipation	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change	☐ 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	☐ Prüfung / Check	☐ Tausch / Change ☐ Aufarbeitung / Overhaul
	Antrieb / Drive unit	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change ☐ Aufarbeitung / Overhaul
Zugsicherung, Zugsteuerung, Signalisierung Train control, command and signalling	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change	☐ Aufarbeitung / Overhaul
Hilfsbetriebsausrüstung Auxiliary operating equipment	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change	☒ Aufarbeitung / Overhaul
Überwachungs- und Sicherheitsausrüstung Monitoring and safety equipment	Anzeigen / Visual information	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change ☐ Aufarbeitung / Overhaul
	Akustische Anlage / Acoustic information	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change ☐ Aufarbeitung / Overhaul
	Notbeleuchtung / Emergency lights	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change ☐ Aufarbeitung / Overhaul
	Brandschutz / Fire protection	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change ☐ Aufarbeitung / Overhaul
	Sandung / Sanding equipment	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change ☒ Aufarbeitung / Overhaul
Türen, Eingänge Doors, entrances	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change	☐ Aufarbeitung / Overhaul
Fahrzeugverbindungsrichtungen Vehicle linkage devices	Innere Kupplung / Inner coupling	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change ☐ Aufarbeitung / Overhaul
	Außere Kupplung / Outer coupling	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change ☐ Aufarbeitung / Overhaul
	Automatische Kupplung / Automatic coupling	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change ☐ Aufarbeitung / Overhaul
	Puffer / Buffer	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change ☐ Aufarbeitung / Overhaul
Elektroverkabelung Electrical wiring	☒ Prüfung / Check	☒ Tausch / Change	
Andere wichtige Komponenten Other important components	Komponenten: Components:	☐ Prüfung / Check	☐ Tausch / Change ☐ Aufarbeitung / Overhaul
Schweißen Welding	EN 15085-2	☒ CL 1	☐ CL 2 ☐ CL 3
Zerstörungsfreie Prüfung Non-destructive testing	Stufe 2 oder 3 Level 2 or 3	☒ UT	☒ MT ☒ PT ☒ VT ☒ RT ☐ ET
Kleben Gluing	DIN 6701-2	☒ A 1	☐ A 2 ☐ A 3 ☐ A 4

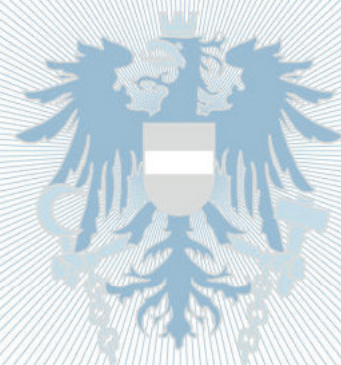
Die Untervergabe weiterer Leistungen ist unter Einhaltung der Vorgaben der Durchführungsverordnung (EU) 2019/779 und des ERA Certification Scheme möglich.
Outsourcing of services is possible under the conditions of Commission Implementing Regulation (EU) 2019/779 and the ERA Certification Scheme.

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



W.S. Werkstoff Service GmbH
Katenerberger Straße 107
45327 Essen
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

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/IEC 17065:2013

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

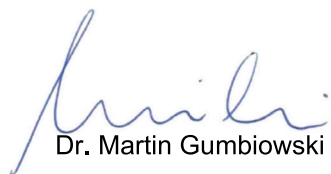
**AKN Eisenbahn GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 2
24568 Kaltenkirchen
Deutschland**

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-2017655-0-1
Date of issue | Ausstellungsdatum: 13.03.2026
Valid till | Gültig bis: 26.04.2029



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 company | Firmenstandort
 AKN Eisenbahn GmbH
 Rudolf-Diesel-Straße 2
 24568 Kaltenkirchen
 Deutschland

W.S. Werkstoff Service GmbH hereby confirms that the certificate C-2017655-0-1 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-2017655-0-1 Gültigkeit hat für die nachfolgenden Prüfmethode, 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
	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 2017655 | siehe Begutachtungsbericht 2017655

This certificate is only valid in connection with the audit report 2017655 issued 06.03.2026.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem Begutachtungsbericht 2017655 vom 06.03.2026.

Zertifikat



über den Nachweis der Eignung zum Kleben
von Schienenfahrzeugen und deren Komponenten nach EN 17460

Akkreditierte Konformitätsbewertungsstelle
nach DIN EN ISO/IEC 17065
(DAKKS D-ZE-20147-01-00)

Unternehmen:	AKN Eisenbahn GmbH
Standort:	Rudolf-Diesel-Straße 2 24568 Kaltenkirchen DEUTSCHLAND
Geltungsbereich:	Klasse A1 - Unterauftragsvergabe: Einkauf, Handel und Montage von geklebten Komponenten - Unterauftragsvergabe: Beauftragung Dritter
Hauptfunktion:	D, S, L
Vorbehandlungsverfahren:	-
Fertigungsverfahren:	SO, HU, LA
Prüfverfahren:	-
Mechanisierungsgrad:	M
(Nach Codetabelle A-Z-Sammlung)	
Klebaufsichtspersonal:	S. Anhang
Bemerkungen:	-
Zertifikat Nr.:	CERT/17460/A1/F5/2026/197
Gültig ab:	03.03.2026
Gültig bis:	21.01.2029
Ausgestellt am:	03.03.2026

Christian Schuch
Stellv. Leitung der Zertifizierungsstelle



Dieses Zertifikat ist nur gültig in Verbindung mit dem aktuellen Eintrag im Online-Register.
This certificate is only valid in combination with the current entry in the Online-Register.

Z E R T I F I K A T

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

unterschrieben 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)

Vorsitz des
Aufsichtsrates:
Dr. Richard Lutz

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

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

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

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

Unser Anliegen:



DB Regio AG

ZfP-Autorisierungsurkunde

Als Prüfstelle für die Zerstörungsfreie Prüfung
im Industriesektor Eisenbahn-Instandhaltung

AKN Eisenbahn GmbH
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), Farbeindringprüfung (PT),
und Ultraschallprüfung (UT) manuell

bestätigt.

Die Autorisierung erfolgt auf Grundlage der von der Inspektionsstelle der
W.S. Werkstoff Service GmbH durchgeführten Inspektion und Bewertung
auf Grundlage der DIN 27201-7, dem erstellten Inspektionsbericht 2017655
und der dazu ausgestellten Inspektionsbescheinigung Registernummer C-2017655-0-1.
Sowie einem Autorisierungsgespräch vom 12.05.2026.

Die Autorisierung gilt von 04/2026 bis einschließlich 04/2029.

 Digital unterschrieben von
Jürgen Sester
Datum: 2026.06.03
15:43:22 +02'00'

Jürgen Sester

Beauftragter für ZfP der DB Regio AG

Frankfurt am Main, den 03.06.2026

DB Regio AG | Sitz: Frankfurt am Main | Registergericht: Frankfurt am Main
HRB 50 977 | USt-IdNr.: DE 199 861 724 | Vorsitz des Aufsichtsrats: N.N.
Vorstand: Harmen van Zijderveld (Vorsitz), Ulrike Haber-Schilling, Ralph Rohde, Nicole Berlin, Frederik Ley