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/32/0222/0669**

2. Zertifizierte Organisation

Eingetragener Name	Häfen und Güterverkehr Köln AG
Geschäftliche Bezeichnung oder Kurzform	HGK
Vollständige Postanschrift	Scheidtweilerstraße 4, 50933 Köln, Deutschland
Eingetragene Nummer: HRB 22957	UID: DE 811 183 980

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/32/0221/0500
gültig ab: 16.07.2022	bis: 15.07.2027
Art des Unternehmens:	Instandhaltungserbringer

5. Umfang der Instandhaltungstätigkeiten

Fahrzeugkategorie	Güterwagen, Lokomotiven (Diesel, Elektrisch)
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: 26.07.2022

Internes Aktenzeichen
EIN AT/32/0222/0669

Dr. Fabian Schmid

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/32/0222/0669**

2. Certified Organisation

Legal Title	Häfen und Güterverkehr Köln AG
Commercial designation or acronym	HGK
Complete postal address:	Scheidtweilerstraße 4, 50933 Köln, Germany
Reg. bus. number: HRB 22957	VAT No: DE 811 183 980

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/32/0221/0500
Validity from: 16.07.2022		to: 15.07.2027
Type of company:		Maintenance supplier

5. Scope of Maintenance Activities

Category of vehicles:	Freight wagons, Locomotives (Diesel, Electrical)
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 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: 26.07.2022

Internal reference
EIN AT/32/0222/0669

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/32/0222/0669, 26.07.2022			
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 (Gattung Z) und andere Wagen zum Transport von gefährlichen Gütern *Tank wagons (type Z) 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	☐ Reisezugwagen / *Passenger coaches*	
	☐ Baumaschinen / *OTMs*	☐ Andere / *Other:*		
Fahrwerk *Running gear*	☒ Prüfung / *Check*	☒ Tausch / *Change*	☐ Aufarbeitung / *Overhaul*	
Radsatz *Wheelset*	☒ Tausch / *Change*	Aufarbeitung / *Overhaul* ☒ Vermessung / Measure ☐ Abziehen / Aufpressen der Radscheiben / Replace wheels ☒ Reprofilieren von Rädern / Reprofile wheels ☐ Lageraufarbeitung / Overhaul of bearings		
Bremsprüfungen *Brake tests*	☒ Entsprechend der Stufe / *According to the 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*	
Kesselwagentank Behälterarmaturen *Tank equipment*	☐ Prüfung / *Check*	☐ Tausch / *Change*	☐ Aufarbeitung / *Overhaul*	
Sonstige Tank Behälterarmaturen *Other Tank equipment*	☒ Prüfung / *Check*	☒ Tausch / *Change*	☐ Aufarbeitung / *Overhaul*	
Wagenkasten *Vehicle body*	☒ Sichtprüfung / *Visual check*	☒ Vermessung / *Measuring*	☒ Verwiegung / *Weighing*	
	☒ Aufarbeitung / *Overhaul*			
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*
	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*	

ANHANG ZUR KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG FÜR INSTANDHALTUNGSFUNKTIONEN

ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY FOR MAINTENANCE FUNCTIONS

Leistungsumfang *Scope of Service*	EIN AT/32/0222/0669, 26.07.2022			
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*
Fahrzeugverbindungsvorrichtungen *Vehicle linkage devices*	Innere Kupplung / *Inner coupling*	☒ Prüfung / *Check*	☒ Tausch / *Change*	☐ Aufarbeitung / *Overhaul*
	Äußere 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.