



**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. OTIF/EU IDENTIFIKATIONS-NUMMER (EIN)

CH/32/0223/7672

2. ZERTIFIZIERTE ORGANISATION

Rechtliche Bezeichnung: (inkl. Adresse)	SEMA GmbH Neuenhäuser Straße 6-8 29221 Celle – Deutschland	Kurzbez.: SEMA
Eingetr. Handelsregisternummer:	HRB 101702	UID-Nr.: DE 813 749 405

3. ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Organisation:	SCONRAIL AG, Zürcherstrasse 39, 8400 Winterthur	
Land:	Schweiz	EIN-Nummer: CH/30/0222/0001

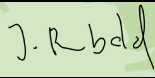
4. ANGABEN ZUR BESCHEINIGUNG

Dies ist eine	<input type="checkbox"/> neue Bescheinigung <input checked="" type="checkbox"/> erneuerte Bescheinigung <input type="checkbox"/> aktualisierte/geänderte Bescheinigung	EU-Identifikationsnummer (EIN) der vorherigen Bescheinigung: CH/32/0221/7386
Gültig ab:	19.12.2023	bis: 18.12.2024
Art des Unternehmens:	<input type="checkbox"/> Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU/RU) <input type="checkbox"/> Eisenbahninfrastrukturunternehmen (EIU/IM/ISB) <input type="checkbox"/> Halter <input checked="" type="checkbox"/> Instandhaltungserbringer <input type="checkbox"/> Hersteller <input type="checkbox"/> Dienstleister <input type="checkbox"/> Sonstige	

5. UMFANG DER INSTANDHALTUNGSTÄTIGKEITEN

Fahrzeugkategorie(n):	<input checked="" type="checkbox"/> Güterwagen <input type="checkbox"/> Reisezugwagen <input type="checkbox"/> Lokomotiven <input type="checkbox"/> thermisch <input type="checkbox"/> elektrisch <input type="checkbox"/> Triebzüge <input type="checkbox"/> thermisch <input type="checkbox"/> elektrisch <input type="checkbox"/> Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge <input type="checkbox"/> Bau-/Instandhaltungsfahrzeuge <input type="checkbox"/> Sonstige
Umfasst Wagen speziell für den Transport gefährlicher Güter:	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein

6. ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Basis ist der Auditbericht von SCONRAIL Nr. ECM-4795		
Ausstellungsdatum	19.12.2023	
Interne Referenznummer		Unterschrift:  Digital unterschrieben von Johannes Raubold
SRL.428.04 / ECM-7672	Fo 605, V12.00	J. Raubold



OTIF/EU IDENTIFIKATIONS-NUMMER (EIN)

CH/32/0223/7672

7. INSTANDHALTUNGSFUNKTIONEN

	Ja	Teilweise	Nein
Instandhaltungsentwicklung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fuhrpark-Instandhaltungsmanagement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Instandhaltungserbringung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7a. BEGUTACHTUNGSUMFANG

Produktgruppen gemäss EN 15380-2	Wartungsebene*				
	1	2	3	4	5
Fahrzeugkasten		X	X	X	X
Fahrzeugausbau		X	X	X	-
Fahrzeuginneneinrichtung		-	-	-	-
Fahrwerk		X	X	X	X
Energieanlage, Antriebsanlage		-	-	-	-
Steuerungsanlage für Fahrbetrieb		-	-	-	-
Hilfsbetriebsanlage		-	-	-	-
Überwachungs- und Sicherheitseinrichtungen		-	-	-	-
Beleuchtung		-	-	-	-
Klimatisierung		-	-	-	-
Nebenbetriebsanlage		-	-	-	-
Türen, Einstiege		-	-	-	-
Informationseinrichtungen		-	-	-	-
Pneumatik/Hydraulik		X	X	X	-
Bremse		X	X	X	X
Fahrzeugverbindungseinrichtungen		X	X	X	X
Tragsysteme, Umschliessungen		X	X	X	-
Elektrische Leitungsverlegung		-	-	-	-

*Die Definition der Wartungsebenen erfolgt gemäss "ERA 1172-003 Certification scheme for ECM and outsourced maintenance functions under Regulation (EU) 2019/779".

Angewendete Verfahren

- Schweißen nach EN 15085 und ISO 3834-2
- Kleben
- Zerstörungsfreie Prüfungen nach DIN EN ISO 9712 PT-2 und VT-2, Prüfen von Druckbehältern und Rohrleitungen gem. TRBS 1203, BetrSichV, Druckgeräterichtlinie, ProdSG
- Mobile Instandhaltung und Service gem. Kapitel 4.6 ECM Guide V9.0 vom 01.03.2021
- Sonstige: Instandhaltung nach EMG