



**ZERTIFIKAT für die  
INSTANDHALTUNGSFUNKTIONEN**

zum Nachweis der Zulassung des Instandhaltungssystems innerhalb der Europäischen Union und den Signatarstaaten in Übereinstimmung mit der  
**DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2019/779 DER KOMMISSION vom 16. Mai 2019**

OTIF/EU IDENTIFIKATIONS-NUMMER (EIN)

CH/32/0222/7526

**1. ZERTIFIZIERTE ORGANISATION**

Rechtliche Bezeichnung:	ProTec Lokservice GmbH & Co. KG Luxemburger Str. 2, 45968 Gladbeck – Deutschland	Kurzbez.: --
Eingetragene Handelsregisternummer:	HRA 12599	UID Nr.: DE324742040

**2. ZERTIFIZIERUNGSSTELLE**

Organisation:	SCONRAIL AG, Zürcherstrasse 41, 8400 Winterthur		
Land:	Schweiz	EIN Nummer:	CH/30/0222/0001

**3. ANGABEN ZUM ZERTIFIKAT**

Dies ist ein	- neues Zertifikat <input checked="" type="checkbox"/>	EU Identifikationsnummer (EIN)
	- erneuertes Zertifikat <input type="checkbox"/>	vorherigen Zertifikats:
	- aktualisiertes/verändertes Zertifikat <input type="checkbox"/>	
Gültig vom: 15.11.2022		bis: 14.11.2027
Art des Unternehmens:	<input type="checkbox"/> Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU/RU) <input type="checkbox"/> Eisenbahninfrastrukturunternehmen (EIU/IM/IB) <input type="checkbox"/> Halter <input checked="" type="checkbox"/> Instandhaltungserbringer <input type="checkbox"/> Hersteller <input type="checkbox"/> Dienstleister <input type="checkbox"/> Sonstige	

**4. UMFANG DER ECM TÄTIGKEITEN**

Fahrzeugkategorie(n):	<input type="checkbox"/> Güterwagen <input checked="" type="checkbox"/> Personen- / Reisezugwagen <input checked="" type="checkbox"/> Lokomotiven / Triebfahrzeuge (thermisch) <input checked="" type="checkbox"/> Lokomotiven / Triebfahrzeuge (elektrisch) <input checked="" type="checkbox"/> Triebzüge (thermisch) <input checked="" type="checkbox"/> Triebzüge (elektrisch) <input checked="" type="checkbox"/> Gleisbaumaschinen / mobile Ausrüstungen (OTMs) <input checked="" type="checkbox"/> Zwei-Wege-Fahrzeuge, Rangiergeräte <input type="checkbox"/> Sonstige
Umfasst Wagen speziell für den Transport gefährlicher Güter:	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein

**5. ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

Basis ist der Auditbericht von SCONRAIL Nr. ECM-4568 / Begutachtungsumfang siehe Seite 2			
Ausstellungsdatum	15.11.2022		
Interne Referenznummer		Unterschrift:	
SRL.611.00 / ECM-7526	Fo 607, V11.0		J. Raubold



OTIF/EU IDENTIFIKATIONS-NUMMER (EIN)

CH/32/0222/7526

## 6. 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"/>

## 6a. BEGUTACHTUNGSUMFANG

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

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

### Angewendete Verfahren

- Schweiessen
- Kleben
- Zerstörungsfreie Prüfungen
- Mobile Instandhaltung und Service gem. Kapitel 4.6 ECM Guide V9.0 vom 01.03.2021
- Sonstige