



## 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 (E	EIN)	CH/33/0222/7587
. ZERTIFIZIERTE ORGANISATION		
	aar Stahlbau GmbH	Kurzbez.:
	üttenstrasse 2	Kurzbez
	S115 Saarbrücken – Deu	utschland
Eingetragene Handelsregisternummer: Hi		UID Nr.: DE 81 510 9018
Elligetragerie Handelsregisternummer. Til	ND 10100	OID W DE 01 310 9010
. ZERTIFIZIERUNGSSTELLE		
Organisation: SCONRAIL AG, Zürchers	strasse 41, 8400 Winter	thur
Land: Schweiz	EIN Numr	mer: CH/30/0222/0001
. ANGABEN ZUM ZERTIFIKAT		
- neues Zertifikat		EU Identifikationsnummer (EIN)
Dies ist ein - erneuertes Zertifikat		vorherigen Zertifikats:
- aktualisiertes/verändertes	z Zertifikat X	CH/33/0221/7401
Gültig vom: 11.11.2022	bis: 2	20.07.2026
		☐ Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU/RU)
		☐ Eisenbahninfrastrukturunternehmen (EIU/IM/IB) ☐ Halter
Art des Unternehmens:		☐ Francer  ☐ Instandhaltungserbringer
		☐ Hersteller
		☐ Dienstleister
		☐ Sonstige
. UMFANG DER ECM TÄTIGKEITEN		- 1/46N
		⊠ Güterwagen
		☐ Personen- / Reisezugwagen ☐ Lokomotiven / Triebfahrzeuge (thermisch)
		□ Lokomotiven / Triebfahrzeuge (elektrisch)
Fahrzeugkategorie(n):		☐ Triebzüge (thermisch)
		☐ Triebzüge (elektrisch)
		☐ Gleisbaumaschinen / mobile Ausrüstungen (OTMs)☐ Zwei-Wege-Fahrzeuge, Rangiergeräte
		☐ Sonstige
Umfasst Wagen speziell für den Transport	gefährlicher Güter:	⊠ Ja
	goldinion Canon	□ Nein
. ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN		
Basis ist der Auditbericht von SCONRAIL Nr. ECM-4:	577 / Begutachtungsumfang s	iehe Seite 2
Ausstellungsdatum 11.11.2022		
Interne Referenznummer	Unterschrift:	
SRL 545.00 / FCM-7587 Fo 607, V11.0	Cincioonini.	J. Raubold





OTIF/EU IDENTIFIKATIONS-NUMMER (EIN)		CH/32/0222/7587	
			•

## 6. INSTANDHALTUNGSFUNKTIONEN

	Ja	Teilweise	Nein
Instandhaltungsentwicklung			
Fuhrpark- Instandhaltungsmanagement			
Instandhaltungserbringung			

## 6a. BEGUTACHTUNGSUMFANG

Droduktormunan ramiica FN 45200 0		Wartungsebene*			
Produktegruppen gemäss EN 15380-2		2	3	4	5
Fahrzeugkasten		Х	Х	Х	Х
Fahrzeugausbau		Х	Х	Х	Х
Fahrzeuginneneinrichtung		Х	Х	X	Х
Fahrwerk		Х	Х	X	Х
Energieanlage, Antriebsanlage		X	X	X	X
Steuerungsanlage für Fahrbetrieb		X	X		
Hilfsbetriebsanlage		X	X	X	
Überwachungs- und Sicherheitseinrichtungen		X	X		
Beleuchtung		X	X	X	X
Klimatisierung		X	X	X	X
Nebenbetriebsanlage		X	X	X	X
Türen, Einstiege		X	X	X	X
Informationseinrichtungen		X	X	X	X
Pneumatik/Hydraulik		X	X	X	X
Bremse		X	X	X	X
Fahrzeugverbindungseinrichtungen		X	X		
Tragsysteme, Umschliessungen		Х	X	X	X
Elektrische Leitungsverlegung		X	X	X	X

<sup>\*</sup>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 15085-2
□ Kleben
☑ Zerstörungsfreie Prüfungen: NDT Railway
☐ Mobile Instandhaltung und Service gem. Kapitel 4.6 ECM Guide V9.0 vom 01.03.2021
⊠ Sonstige: Instandhaltung nach VPI-Instandhaltungsleitfaden mit VERS-Zertifikat