

SCESp-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCESp 0101

Internationale Norm: ISO/IEC 17065:2012
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17065:2013

SCONRAIL AG
 Zertifizierungsstelle
 Zürcherstrasse 39
 8400 Winterthur

Leiter: Herr Johannes Raubold
 MS-Verantwortliche: Frau Jana Wüstenhöfer
 Telefon: +41 52 262 75 30
 E-Mail: certify@sconrail.ch
 Internet: www.sconrail.ch
 Erstmals akkreditiert: 16.04.2007
 Aktuelle Akkreditierung: 27.08.2022 bis 26.08.2027
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 20.12.2024

Zertifizierungsstelle für Produkte, Prozesse und Dienstleistungen: Komponenten und Teilsysteme des Eisenbahnsystems, und Cybersecurity nur auf Bahnanwendungen beschränkt

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
BUNDESRECHT Eisenbahngesetz (EBG) Verordnung über Bau und Betrieb der Eisenbahnen (Eisenbahnverordnung, EBV) Ausführungsbestimmungen zur Eisenbahnverordnung (AB-EBV) Technical document MNB - Assessment Scheme 000MRA1044, v. 1.1 und 2.0 (Requirements for CABs seeking notification), der ERA	Teilsysteme und Gesamtsysteme von Eisenbahnen und sonstigen schienenengebundenen Verkehrssystemen Komponenten und Produkte für die Eisenbahn Instandhaltung von Fahrzeugen und der Infrastruktur	Zur Anwendung kommen auch: Richtlinien des BAV VÖV Regelwerk Technik Europäische Normen EN UIC-Merkblätter COTIF AVV-Vertrag AAR-Normen Länderspezifische Normen und Vorschriften Auflistung und Details der Vorschriften und Normen befinden sich im SCONRAIL Dokument CL 302 SCONRAIL ist EU-Benannte Stelle NB 1991

SCESp-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCESp 0101

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<p>EU-ERLASSE</p> <p>Richtlinie 2016/797/EU über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union</p> <p>Richtlinie 2008/57/EG über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Gemeinschaft</p>		<p><u>Konformitätsbewertungsmodule:</u> Der „Beschluss Nr. 2010/713/EU über Module für die Verfahren der Konformitäts- und Gebrauchstauglichkeitsbewertung sowie der EG-Prüfung, die in den gemäss Richtlinie 2008/57/EG angenommenen technischen Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI) zu verwenden sind“, definiert die Module, die für alle TSI zu verwenden sind</p> <p>Auflistung und Details der Vorschriften und Normen befinden sich im SCONRAIL Dokument CL 302</p>
<p><u>TSI CR</u> Technische Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI) des konventionellen Eisenbahnsystems in der Europäischen Union (oder des konventionellen transeuropäischen Eisenbahnsystems)</p>	<p>Energie: TSI-ENE-CR - 2011/274/EG (1) Module CA, CB, CC, CH, CH1 (2) Module SG, SH1</p> <p>Infrastruktur: TSI-INF-CR - 2011/275/EG (1) Module CA, CB, CD, CF, CH (2) Module SG, SH1</p> <p>Lokomotiven und Personenwagen: TSI-RST-CR - 2011/291/EG (1) Module CA, CA1, CA2, CB, CC, CD, CF, CH, CH1, CV (2) Module SB, SD, SF, SH1</p> <p>Fahrzeuge - Güterwagen: TSI-WAG-CR - 321/2013/EU (1) Module CA1, CA2, CB, CD, CF, CH, CH1, CV (2) Module SB, SD, SF, SH1</p> <p>Fahrzeuge - Lärm: TSI-NOI-CR - 2011/229/EG (2) Module SB, SD, SF, SH1</p> <p>Interoperabilitätskomponenten und Teilsysteme des CR</p>	<p>(1) Konformitäts- und Gebrauchstauglichkeitsbewertung für die Verwendung von Interoperabilitätskomponenten (Art. 9 Abs. 2 und Art. 10 Ab. 2 der 2016/797/EU) (Anhang IV der 2008/57/EG)</p> <p>(2) EG-Prüfverfahren für Teilsysteme (Anhang IV der 2016/797/EU) (Anhang VI der 2008/57/EG)</p> <p>Auflistung und Details der Vorschriften und Normen befinden sich im SCONRAIL Dokument CL 302</p>



SCESp-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCESp 0101

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<p><u>TSI HS</u> Technische Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI) des transeuropäischen Hochgeschwindigkeitsbahnsystems</p>	<p>Energie: TSI-ENE-HS - 2008/284/EG (1) Module A1, B, C, H1, H2 (2) Module SG, SH2</p> <p>Infrastruktur: TSI-INF-HS - 2008/217/EG (1) Module A, A1, B, D, F, H1, H2, V (2) Module SG, SH2</p> <p>Fahrzeuge: TSI-RST-HS - 2008/232/EG (1) Module A, A1, B, C, D, F, H1, H2, V (2) Module SB, SD, SF, SH2</p> <p>Interoperabilitätskomponenten und Teilsysteme des HS</p>	<p>(1) Konformitäts- und Gebrauchstauglichkeitsbewertung für die Verwendung von Interoperabilitätskomponenten (Art. 9 Abs. 2 und Art. 10 Ab. 2 der 2016/797/EU) (Anhang IV der 2008/57/EG)</p> <p>(2) EG-Prüfverfahren für Teilsysteme (Anhang IV der 2016/797/EU) (Anhang VI der 2008/57/EG)</p> <p>Auflistung und Details der Vorschriften und Normen befinden sich im SCONRAIL Dokument CL 302</p>
<p><u>TSI gelten für CR + HS (anderen als «merged»)</u> Technische Spezifikationen für die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union (oder des transeuropäischen Eisenbahnsystems)</p>	<p>Lokomotiven und Personenwagen: TSI-LOC&PAS - 1302/2014/EU (1) Module CA, CA1, CA2, CB, CC, CD, CF, CH, CH1, CV (2) Module SB, SD, SF, SH1</p> <p>Fahrzeuge - Lärm: TSI-NOI - 1304/2014/EU (1) Module CB, CD, CF, CH1 (2) Module SB, SD, SF, SH1</p> <p>Eingeschränkt mobile Personen: TSI-PRM - 2008/164/EG (1) Module A, A1, B, C, D, F, H1, H2, V (2) Module SB, SD, SF, SG, SH2</p> <p>Eingeschränkt mobile Personen: TSI-PRM - 1300/2014/EU (1) Module CA, CA1, CA2, CB, CC, CD, CF, CH, CH1 (2) Module SB, SD, SF, SG, SH1</p> <p>Sicherheit in Eisenbahntunneln: TSI-SRT - 2008/163/EG (2) Module SB, SD, SF, SG, SH2</p>	<p>(1) Konformitäts- und Gebrauchstauglichkeitsbewertung für die Verwendung von Interoperabilitätskomponenten (Art. 9 Abs. 2 und Art. 10 Ab. 2 der 2016/797/EU) (Anhang IV der 2008/57/EG)</p> <p>(2) EG-Prüfverfahren für Teilsysteme (Anhang IV der 2016/797/EU) (Anhang VI der 2008/57/EG)</p> <p>Auflistung und Details der Vorschriften und Normen befinden sich im SCONRAIL Dokument CL 302</p>

SCESp-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCESp 0101

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<p><u>TSI gelten für CR + HS (anderen als «merged»)</u> Technische Spezifikationen für die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union (oder des transeuropäischen Eisenbahnsystems)</p>	<p>Sicherheit in Eisenbahntunneln: TSI-SRT - 1303/2014/EU (2) Module SB, SD, SF, SG, SH1</p> <p>Interoperabilitätskomponenten und Teilsysteme des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union (oder des transeuropäischen Eisenbahnsystems)</p>	<p>(2) EG-Prüfverfahren für Teilsysteme (Anhang IV der 2016/797/EU) (Anhang VI der 2008/57/EG)</p> <p>Auflistung und Details der Vorschriften und Normen befinden sich im SCONRAIL Dokument CL 302</p>
<p><u>Zusammengeführte («merged»)</u> <u>TSI</u> Technische Spezifikationen für die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union (oder des transeuropäischen Eisenbahnsystems)</p>	<p>Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung: TSI-CCS - 2012/88/EU (1) Module CA, CB, CD, CF, CH1 (2) Module SB, SD, SF, SG, SH1</p> <p>Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung: TSI-CCS - 2016/919/EU TSI-CCS - 2023/1695/EU (1) Module CA, CB, CD, CF, CH1 (2) Module SB, SD, SF, SG, SH1</p> <p>Energie: TSI-ENE - 1301/2014/EU (1) Module CA, CB, CC, CH, CH1 (2) Module SG, SH1</p> <p>Infrastruktur: TSI-INF - 1299/2014/EU (1) Module CA, CB, CC, CD, CF, CH (2) Module SG, SH1</p> <p>Interoperabilitätskomponenten und Teilsysteme des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union (oder des transeuropäischen Eisenbahnsystems)</p>	<p>(1) Konformitäts- und Gebrauchstauglichkeitsbewertung für die Verwendung von Interoperabilitätskomponenten (Art. 9 Abs. 2 und Art. 10 Ab. 2 der 2016/797/EU) (Anhang IV der 2008/57/EG)</p> <p>(2) EG-Prüfverfahren für Teilsysteme (Anhang IV der 2016/797/EU) (Anhang VI der 2008/57/EG)</p> <p>Auflistung und Details der Vorschriften und Normen befinden sich im SCONRAIL Dokument CL 302</p>



SCESp-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCESp 0101

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<p>EU-Durchführungsverordnung 2019/779</p> <p>Sectorial scheme for accreditation and recognition of ECM certification bodies under Regulation (EU) 2019/779 (ERA 1172/002, v. 3.1), der ERA</p> <p>Certification scheme for ECM and outsourced maintenance functions under Regulation (EU) 2019/779 (ERA 1172/003, v. 1.1), der ERA</p>	<p>Unterhalt von Eisenbahnfahrzeugen</p> <p>Planung, Organisation und Führung des Unterhaltes von Eisenbahnfahrzeugen</p> <p>Zertifizierung von für die Instandhaltung zuständigen Stellen</p> <p>Zertifizierung untervergebener Instandhaltungsfunktionen, gemäss Art. 14, Abs. 3, Bst. b), c) und d) der Richtlinie (EU) 2016/798 über Eisenbahnsicherheit</p> <p>Von der Akkreditierung betroffene Funktionen (gemäss Abs. I bis IV des Anhangs II der EU-Durchführungsverordnung 2019/779):</p> <ul style="list-style-type: none">- ECM - F1, Management- ECM - F2, Instandhaltungsentwicklung- ECM - F3, Fuhrpark-Instandhaltungsmanagement- ECM - F4, Instandhaltungserbringung <p>Von der Akkreditierung betroffene Fahrzeuge (gemäss Zif. 2 des Anhangs I der Richtlinie 2016/797/EU über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union):</p> <ul style="list-style-type: none">- Lokomotiven, Triebzüge, Reisezugwagen und Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge- Güterwagen- Spezialfahrzeuge, z. B. Bau- und Instandhaltungsfahrzeuge (OTM)	<p>ECM-Zertifizierungsstelle Nr. CH/30/0222/0001 (nach der EIN Struktur gemäss VO 2019/779/EU) (Vorherige Nr.: CH/30/0212/0001, CH/30/0217/0001, CH/30/0220/0001 und CH/30/0221/0001)</p>

SCESp-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCESp 0101

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
EU-Verordnung 445/2011/EU; OTIF-Rechtsvorschrift A 94-30/1.2012 ECM-Zertifizierungsschema, v. 1.0 vom 28.10.2011, der ERA Zertifizierungsschema für In- standhaltungswerkstätten, v. 1.0 vom 28.10.2011, der ERA Programm für IT-Sicherheits- zertifizierung HP3SuS, PI 901, v. 2.0	Unterhalt von Eisenbahnfahr- zeugen Planung, Organisation und Füh- rung des Unterhaltes von Eisen- bahngüterwagen Zertifizierung von für die Instand- haltung zuständigen Stellen Cybersecurity Für alle Normen, nur auf Bahnan- wendungen beschränkt	ECM-Zertifizierungsstelle Nr. CH/30/0222/0001 (nach der EIN Struktur gemäss VO 2019/779/EU) (Vorherige Nr.: CH/30/0212/0001, CH/30/0217/0001, CH/30/0220/0001 und CH/30/0221/0001) PD CLC/TS 50701:2023 EN IEC 62443-2-1:2010 SN EN IEC 62443-3-2:2020 EN IEC 62443-3-3:2020 SN EN IEC 62443-4-1:2018 SN EN IEC 62443-4-2:2019

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.



SCESp-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCESp 0101

Abkürzung	Bedeutung
AAR	American Association of Railways
AVV	Allgemeiner Vertrag für die Verwendung von Güterwagen
BAV	Bundesamt für Verkehr
CCS	Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung
COTIF	Übereinkommen über den internationalen Eisenbahnverkehr
CR	Konventionelles transeuropäisches Eisenbahnsystems der europäischen Union gem. 2016/797/EU, 2008/57/EG und 2001/16/EG (conventional)
ECM	Entity in Charge of Maintenance (für die Instandhaltung zuständige Stelle)
EG	Europäische Gemeinschaft
EIN	European Identification Number
ENE	Energie
ERA	Eisenbahnagentur der Europäischen Union (European Union Agency for railways)
EU	Europäische Union
HP3SuS	Hauptprozess 3 Security und Safety
HS	Transeuropäisches Hochgeschwindigkeitsbahnsystems der europäischen Union gem. 2016/797/EU, 2008/57/EG und 96/48/EG (high-speed)
INF	Infrastruktur
LOC&PAS	Lokomotiven und Personenwagen
NB	Benannte Stelle
NOI	Lärm
OTIF	Zwischenstaatliche Organisation im Bereich des internationalen Eisenbahnverkehrs
OTM	Other Track Material / On-track machines
PRM	Eingeschränkt mobile Personen
RST	Fahrzeuge
SRT	Sicherheit in Eisenbahntunneln
TSI	Technische Spezifikation für die Interoperabilität
UIC	Internationaler Eisenbahnverband
VÖV	Verband öffentlicher Verkehr
WAG	Wagen

* / * / * / * / *