



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0130

Internationale Norm: ISO/IEC 17020:2012
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17020:2012

SCONRAIL AG
Zürcherstrasse 41
8400 Winterthur

Leiter: Heiko Germroth
MS-Verantwortlicher: Heiko Germroth
Telefon: +41 52 262 75 30
E-Mail: <mailto:certify@sconrail.ch>
Internet: <http://www.sconrail.ch>
Erstmals akkreditiert: 16.04.2007
Aktuelle Akkreditierung: 27.08.2017 bis 26.08.2022
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 27.08.2017

Inspektionsstelle (Typ A) für Komponenten und Teilsysteme der Eisenbahn

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
BUNDESRECHT Eisenbahngesetz (EBG) Verordnung über Bau und Betrieb der Eisenbahnen (Eisenbahnverordnung, EBV) Ausführungsbestimmungen zur Eisenbahnverordnung (AB-EBV)	Teilsysteme und Gesamtsysteme von Eisenbahnen und sonstigen schienengebundenen 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 Benannte Stelle Interoperabilität EU-Kennnummer NB 1991



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0130

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<p>EU ERLASSE</p> <p>Richtlinie 2008/57/EG über die Interoperabilität des Eisenbahnsystems in der Gemeinschaft (inklusive deren Änderungen)</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 SCORAIL Dokument CL 302</p>
<p><u>TSI CR</u> Technische Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI) des konventionellen transeuropäischen Eisenbahnsystems (inklusive deren Änderungen)</p>	<p>Infrastruktur: TSI-INF-CR - 2011/275/EG</p> <p>Energie: TSI-ENE-CR - 2011/274/EG</p> <p>Sicherheit in Eisenbahntunneln: TSI-SRT - 2008/163/EG</p> <p>Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung: TSI-CCS - 2012/88/EU</p> <p>Fahrzeuge - Güterwagen: TSI-WAG-CR - 321/2013/EU</p> <p>Lokomotiven und Personenwagen: TSI-RST-CR - 2011/291/EG</p> <p>Eingeschränkt mobile Personen: TSI-PRM - 2008/164/EG</p> <p>Fahrzeuge - Lärm: TSI-NOI-CR - 2011/229/EG</p> <p>Telematikanwendungen für den Personenverkehr: TSI-TAP - 454/2011/EU</p> <p>Telematikanwendungen für den Güterverkehr: TSI-TAF - 1305/2014/EU</p> <p>Interoperabilitätskomponenten und Teilsysteme des CR</p>	<p>Konformitäts- und Gebrauchstauglichkeitsbewertung für die Verwendung von Interoperabilitätskomponenten (Anhang IV der 2008/57/EG)</p> <p>EG Prüfverfahren für Teilsysteme (Anhang VI der 2008/57/EG)</p> <p>Auflistung und Details der Vorschriften und Normen befinden sich im SCORAIL Dokument CL 302</p>



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0130

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
<u>TSI HS</u> Technische Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI) des transeuropäischen Hochgeschwindigkeitsbahnsystems (inklusive deren Änderungen)	Infrastruktur: TSI-INF-HS - 2008/217/EG Energie: TSI-ENE-HS - 2008/284/EG Sicherheit in Eisenbahntunneln: TSI-SRT - 2008/163/EG Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung: TSI-CCS - 2012/88/EU Fahrzeuge: TSI-RST-HS - 2008/232/EG Eingeschränkt mobile Personen: TSI-PRM - 2008/164/EG Telematikanwendungen für den Personenverkehr: TSI-TAP - 454/2011/EU Telematikanwendungen für den Güterverkehr: TSI-TAF - 1305/2014/EU Interoperabilitätskomponenten und Teilsysteme des HS	Konformitäts- und Gebrauchstauglichkeitsbewertung für die Verwendung von Interoperabilitätskomponenten (Anhang IV der 2008/57/EG) EG Prüfverfahren für Teilsysteme (Anhang VI der 2008/57/EG) Auflistung und Details der Vorschriften und Normen befinden sich im SCORAIL Dokument CL 302
<u>Zusammengeführte TSI (CR + HS)</u> Technische Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI) des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union (inklusive deren Änderungen)	Infrastruktur: TSI-INF - 1299/2014/EU Energie: TSI-ENE - 1301/2014/EU Sicherheit in Eisenbahntunneln: TSI-SRT - 1303/2014/EU Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung: TSI-CCS - 2016/919/EU Lokomotiven und Personenwagen: TSI-LOC&PAS - 1302/2014/EU Eingeschränkt mobile Personen: TSI-PRM - 1300/2014/EU Fahrzeuge - Lärm: TSI-NOI - 1304/2014/EU	Konformitäts- und Gebrauchstauglichkeitsbewertung für die Verwendung von Interoperabilitätskomponenten (Anhang IV der 2008/57/EG) EG Prüfverfahren für Teilsysteme (Anhang VI der 2008/57/EG) Auflistung und Details der Vorschriften und Normen befinden sich im SCORAIL Dokument CL 302



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0130

Normen	Zugelassene technische Bereiche	Bemerkungen
Durchführungsverordnung 402/2013/EU über die gemeinsame Sicherheitsmethode für die Evaluierung und Bewertung von Risiken (inklusive deren Änderungen)	<p>Telematikanwendungen für den Personenverkehr: TSI-TAP - 454/2011/EU</p> <p>Telematikanwendungen für den Güterverkehr: TSI-TAF - 1305/2014/EU</p> <p>Verkehrsbetrieb und Verkehrssteuerung: TSI-OPE – 2012/757/EU</p> <p>Interoperabilitätskomponenten und Teilsysteme des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union</p> <p>Teilsysteme und Gesamtsysteme von Eisenbahnen und sonstigen schienengebundenen Verkehrssystemen</p> <p>Komponenten und Produkte für die Eisenbahn</p> <p>Instandhaltung in den Bereichen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung- Energie- Fahrzeuge- Verkehrsbetrieb und Verkehrssteuerung- Infrastruktur	<p>Risikomanagement, Standardmethoden für die Sicherheitsanalyse auf Basis der einschlägigen Normen;</p> <p>Bewertung der von der Änderung betroffenen Teile des Eisenbahnsystems;</p> <p>Prüfung der korrekten Anwendung von Sicherheits- und Qualitätsmanagementsystemen;</p> <p>Anerkennung der Fähigkeit einer für die Instandhaltung zuständigen Stelle, dass sie unabhängige Risikobewertungen durchführen darf.</p>



SIS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SIS 0130

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 gem. 2001/16/EG
EG	Europäische Gemeinschaft
ENE	Energie
EU	Europäische Union
HS	Transeuropäisches Hochgeschwindigkeitsbahnsystems gem. 96/48/EG
INF	Infrastruktur
LOC&PAS	Lokomotiven und Personenwagen
NB	Benannte Stelle
NOI	Lärm
OPE	Verkehrsbetrieb und Verkehrssteuerung
PRM	Eingeschränkt mobile Personen
RST	Fahrzeuge
SRT	Sicherheit in Eisenbahntunneln
TAF	Telematikanwendungen für den Güterverkehr
TAP	Telematikanwendungen für den Personenverkehr
TSI	Technische Spezifikation für die Interoperabilität
UIC	Internationaler Eisenbahnverband
VÖV	Verband öffentlicher Verkehr
WAG	Wagen

* / * / * / * / *