

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0508

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

SBB Mess- und
 Diagnosetechnik
 Stöckackerstrasse 25
 3018 Bern

Leiter: Pius Büchli
 MS-Verantwortliche: Filizia Hoxha
 Telefon: +41 79 563 93 34
 E-Mail: pius.buechli@sbb.ch
 Internet: <https://company.sbb.ch/mess-und-diagnosetechnik.html>
 Erstmals akkreditiert: 03.12.2008
 Aktuelle Akkreditierung: 03.12.2023 bis 02.12.2028
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 03.12.2023

Prüflaboratorium für Schienenfahrzeuge und Bahninfrastruktur

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Fahrtechnische Prüfungen	Fahrsicherheit, Fahrstabilität, Fahrwegbeanspruchung, Schwingungsverhalten, Wankverhalten (Verfahren Streckenfahrversuche).	Prüfung des Fahrverhaltens mit vollständigen und eingeschränkten Streckenversuchen unter Anwendung des normalen (mit Messradsätzen) und des vereinfachten (mit Beschleunigungssensoren) Messverfahrens entsprechend UIC 518 und EN 14363. Prüfungen im Hinblick auf: Erstzulassungen, Erweiterung der Zulassung, Dynamische Fahrwegdiagnose.



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0508

Abkürzung	Bedeutung
ANSI	American National Standards Institute
BEKS	Weisung für die Beurteilung von Erschütterungen und Körperschall bei Schienenverkehrsanlagen
QMS	Qualitäts-Management-System
SOK	Schienenoberkante
UIC	UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER

* / * / * / * / *