

## 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: Regula Bachmann  
 Telefon: +41 79 563 93 34  
 E-Mail: [pius.buechli@sbb.ch](mailto:pius.buechli@sbb.ch)  
 Internet: <https://company.sbb.ch/mess-und-diagnosetechnik.html>  
 Erstmals akkreditiert: 03.12.2008  
 Aktuelle Akkreditierung: 03.12.2018 bis 02.12.2023  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 03.12.2018

#### Prüflaboratorium für Schienenfahrzeuge und Bahninfrastruktur

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Fahrtechnische Prüfungen	Fahrsicherheit, Fahrstabilität, Fahrwegbeanspruchung, Schwingungsverhalten, Wankverhalten (Verfahren Streckenfahrversuche).  Erstzulassungen, Erweiterung der Zulassung, Dynamische Fahrwegdiagnose.	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.

Abkürzung	Bedeutung
ANSI	American National Standards Institute
BEKS	Weisung für die Beurteilung von Erschütterungen und Körperschall bei Schienenverkehrsanlagen

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0508

Abkürzung	Bedeutung
QMS	Qualitäts-Management-System
SOK	Schienenoberkante
UIC	UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER

\* / \* / \* / \* / \*