

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0636

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

SBB Produktion Personenverkehr
 Prüfstelle Eisenbahnfahrzeugtechnik
 PP-UHR-FSY-MEC-BA
 Wylerstrasse 123/125
 3000 Bern 65

Leiter: André Vilfroy
 MS-Verantwortliche: Christine Martin
 Telefon: +41 76 415 33 40
 E-Mail: eft@sbb.ch
 Internet: sbb.ch/eft
 Erstmals akkreditiert: 24.02.2017
 Aktuelle Akkreditierung: 24.02.2022 bis 23.02.2027
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 14.12.2023

Prüflaboratorium für Schienenfahrzeuge (Bremstechnische Prüfungen von Eisenbahnfahrzeugen, Prüfungen von bremstechnischen Systemen und Komponenten, Gleitschutzsysteme an Eisenbahnfahrzeugen)

| Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet | Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten) | Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) |
|---|--|---|
| Prüfungen von bremstechnischen Systemen und Komponenten | Messungen und funktionale Prüfungen am stehenden Fahrzeug | EN 16185-2 EN 15734-2 IRS 50544-3 UIC-Merkblatt 541-00 SBB Verfahren BBA 20124253 |
| Bremstechnische Prüfung von Eisenbahnfahrzeugen | Dynamische Messung des Anhaltewegs und der thermischen Belastung von Fahrzeugen mittels Abhänge- oder Zugverbandsversuchen | UIC-Merkblatt 544-1 EN 16834 EN 16185-2 EN 15734-2 SBB Verfahren BBA 20115772 |

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 0636

| Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet | Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten) | Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) |
|--|--|---|
| Prüfung von Gleitschutzsystemen an Eisenbahnfahrzeugen | Optimierungs- und Zulassungsmessungen | <p>EN 15595 UIC-Merkblatt 541-05 SBB Verfahren BBA 20115773</p> <p>Mitgeltende Normen/Merkblätter für alle Prüfbereiche:</p> <p>UIC 540, UIC 543, UIC 541-03, UIC 541-04, UIC 541-1, UIC 541-5, UIC 541-6, UIC 545, UIC 544-3, UIC 547</p> <p>EN 14198, EN 14478, EN 15355, EN 15611, EN 15612, EN 15624, EN 15625, EN 15663, EN 16334 EN 15734-1, EN 17065, EN 13452-2, EN 16185-1</p> <p>TSI WAG, TSI LOC&PAS</p> |

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

| Abkürzung | Bedeutung |
|-----------|--|
| UIC | Union internationale des chemins de fer |
| TSI | Technische Spezifikationen für die Interoperabilität |
| EN | Europäische Norm |
| WAG | Güterwagen |
| LOC&PAS | Locomotives and passenger rolling stock |

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741