



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Economic Affairs SECO
Swiss Accreditation Service SAS

Swiss Confederation

Based on the Accreditation and Designation Ordinance dated 17 June 1996 and on the advice of the Federal Accreditation Commission, the Swiss Accreditation Service (SAS) grants to

Lantal Textiles AG
Fire Test Lab
Dorfgasse 5
4900 Langenthal



Period of accreditation:
13.11.2017 until 12.11.2022
(1st accreditation: 13.11.2012)

the accreditation as

Testing laboratory for fire tests in the field of railway and aviation typical testing

International standard: ISO/IEC 17025:2005
Swiss standard: SN EN ISO/IEC 17025:2005

3003 Berne, 10.11.2017
Swiss Accreditation Service SAS

Head of SAS
Konrad Flück

SAS is a signatory of the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) for the fields of testing, calibration, inspection and certification of management systems, certification of personnel and certification of products, processes and services, of the International Accreditation Forum (IAF) for the fields of certification of management systems and certification of products, processes and services and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the fields of testing and calibration.

accreditation

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0583

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

<p> Lantal Textiles AG Fire Test Lab / Brandprüflabor Dorfgasse 5 4900 Langenthal </p>	<p> Leiter: MS-Verantwortlicher: Telefon: E-Mail: Internet: Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe: </p>	<p> Susanne Busch Anette Scheibal +41 62 916 71 71 mailto:info@lantal.ch http://www.lantal.ch 13.11.2012 13.11.2017 bis 12.11.2022 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen) </p>
--	--	--

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 13.11.2017

Prüflaboratorium für Brandversuche im Bereich eisenbahn- und luftfahrttypischer Prüfungen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Brandschutz in Luftfahrzeugen: Brandprüfungen an Materialien und Komponenten, die im Innenbereich von Luftfahrzeugen eingesetzt werden.	Flammability Test	FAR/ CS 25.853 App F Part I Aircraft Materials Fire Test Handbook Chapter 1, 2, 3 AIM 2.0002A/B, 2.0003, 2.0004 BSS 7230
	Smoke Test	ASTM E 662 FAR/ CS 25.853 App F Part V Aircraft Materials Fire Test Handbook Chapter 6 AIM 2.0007/ 2.0008 BSS 7238
	Oil Burner Test for Seat Cushion	FAR/ CS 25.853 App F Part II Aircraft Materials Fire Test Handbook Chapter 7 AIM 2.0009



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0583

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Brandschutz in Schienenfahrzeugen: Brandprüfungen an Materialien und Komponenten	Heat Release Rate Test	FAR/ CS 25.853 App F Part IV Aircraft Materials Fire Test Handbook Chapter 5 AITM 2.0006
	Toxicity	ABD0031 AITM 3.0005 Boeing D6-51377 BSS 7239
	Kleinbrennertest	DIN 53438 Teil 1-3
	Breitschlitzbrennertest	DIN 54837
	Rauchgastoxizität FED	DIN 5510-2/2009 Anhang C/D
	Rauchgastoxizität CIT	EN 45545-2 Anhang C
	Papierkissentest mit Rauch- und Hitzefreisetzungsmessung	DIN 54341 ISO/TR 9705 DIN 5510-2 Anhang A/B
	Zigarettentest	DIN EN 1021-1
	Versuchsmethode zur Prüfung des Brandverhaltens von Sitzen	UIC 564 Anlage 13
	Flammenausbreitung Flooring Radiant Panel	ISO 9239-1
	Wärmefreisetzung Cone Calorimeter	ISO 5660-1
	Rauchentwicklung Smoke Density VOF4, Ds(4), Ds (max)	ISO 5659-2, ASTM E 662
	Rauchgastoxizität CIT	ISO 5659-2, EN 45545-2 Anhang C
	Brandverhalten von Sitzen	EN 45545-2 Anhang B Furniture Calorimeter ISO/TR 9705-2
	Laterale Flammenausbreitung Spread of Flame	ISO 5658-2
Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung	EN ISO 11925-2 14 CFR 25, App F Part I	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0583

Abkürzung	Bedeutung
FAR	Federal Aviation Regulation(s)
CS	Certification Specification
CS 25	Die CS-25 ist eine von der EASA herausgegebene Bauvorschrift über die Bauartzulassung für Großflugzeuge („Certification Specifications for Large Aeroplanes“)
CS 25.853-1	Flammability Requirements for Aircraft Seat Cushions
AITM	Airbus Industries Test Method
BSS	Boeing Specification Support Standard
BSS 7230	Determination of flammability properties of aircraft materials
EASA	European Aviation Safety Agency

* / * / * / * / *