

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0228

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

TESTEX AG
 Schweizer Textilprüfinstitut
 Gotthardstrasse 61
 8002 Zürich

Leiter: Matz Bachmann
 MS-Verantwortliche: Nicole Gnädinger
 Telefon: +41 44 206 42 42
 E-Mail: zuerich@testex.com
 Internet: www.testex.com
 Erstmals akkreditiert: 23.09.1999
 Aktuelle Akkreditierung: 23.09.2024 bis 22.09.2029
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 23.09.2024

Prüflaboratorium für Textil und textilverwandte Produkte

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Textilphysikalische Untersuchungen		
Textile Flächengebilde	Warengewicht	EN 12127
	Streifenzugversuch	ISO 13934-1
	Grabzugversuch	ISO 13934-2
	Nahtfestigkeit	ISO 13935-2
	Mindestfläche des sichtbaren Materials und Farbbestimmung	EN ISO 20471
	Weiterreisskraft, Fallpendelversuch	ISO 4674-2, ISO 13937-1
	Scheuerfestigkeit, Martindale Methode	ISO 12947-2 - 4
	Pilling, Martindale Methode und Pillbox	ISO 12945-1 - 2
Nahtschiebefestigkeit	EN 13936-1 - 2	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0228

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)	
Textile Flächengebilde	Berstdruck	ISO 13938-2	
	UV-Transmissionsmessung	EN 13758, AS/NZ 4399, UV STANDARD 801	
	Schutzkleidung – Schutz gegen Hitze und Flammen - Begrenzte Flammenausbreitung	ISO 15025	
	Snagging Test	BS 8479	
	Textilchemische Untersuchungen	Quantitative Faseranalyse Kalilauge-Verfahren	SNV 95545
		Quantitative Faseranalyse Schwefelsäure-Verfahren	SNV 95551
		Quantitative Faseranalyse Ameisensäure/Zinkchlorid-Verfahren	SNV 95550
		Quantitative Faseranalyse Ameisensäure-Verfahren	SNV 195557
	Waschmitteltest	Internes Prüfverfahren SOP 1259	
	Farbechtheiten	Waschechtheit	ISO 105-C10; ISO 105-C08
Haushalts-Waschechtheit		ISO 105-C06	
Farbechtheit gegen Licht mit künstlichem Schweiss		ISO 105-B07	
Trockenreinigungsechtheit		ISO 105-D01	
Bügelechtheit		ISO 105-X11	
Wasserechtheit		ISO 105-E01	
Schweissechtheit		ISO 105-E04	
Reibechtheit		ISO 105-X12	
Speichel- & Schweissechtheit		SOP 1233	
Chlorbadewasserechtheit		ISO 105-E03	
Hypochloritbleichechtheit		ISO 105-N01	
Peroxidbleichechtheit		ISO 105-N02	
Lichtechtheit (Xenonbogenlicht)		ISO 105-B02	
Wetterechtheit (Xenonbogenlicht)		ISO 105-B04	
Massänderung / Dimensionsstabilität	Massänderung beim Waschen	ISO 3759/5077/6330	
	Knitterbild	ISO 7768	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0228

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Massänderung / Dimensionsstabilität	Knitterwinkel	EN 22313
	Konvektiver Hitze-Widerstand bei 180°C+/-5°C	ISO 17493
Bekleidungsphysiologische Untersuchungen	Luftdurchlässigkeit	ISO 9237
	Wasserdichtigkeit	ISO 811
	Spray-Test	DIN EN 4920/ AATCC-22
Chemisch-analytische Untersuchungen	Elektrochemische Verfahren	
	pH-Wert	Internes Prüfverfahren SOP 2452 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben ISO 3071
	Spektrometrische Verfahren	
	Quantitative Formaldehydbestimmung mittels UV-VIS Spektroskopie	Internes Prüfverfahren SOP 2451 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben JIS L 1041
	Quantitative Bestimmung von Chrom (VI) mittels UV-VIS Spektroskopie	Internes Prüfverfahren SOP 2456 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Quantitative Bestimmung von Chrom (VI) mittels Ionenchromatographie	Internes Prüfverfahren SOP 2458 gemäss OEKO-TEX® -Vorgaben Leather Standard ML-12, basierend auf ISO 17075-1 und ISO 17075-2
	Schwermetallgesamtgehalt (Aufschluss und XRF) mittels ICP-MS	Internes Prüfverfahren SOP 2457 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben "16 CFR Part 1303 – Toys & Children's Products" [CPSC Docket No. CPSC-2008-0033] CPSC-CH-E1001-8.1/8.2/8.3 CPSC-CH-E1002-8.1/8.2/8.3 CPSC-CH-E1003-9 und CPSC-CH-E1003-9.1
	Schwermetallbestimmung in Extrakten mit saurer Schweisslösung mittels ICP-MS	Internes Prüfverfahren SOP 2460 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0228

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Chemisch-analytische Untersuchungen	Nickelgehalt mittels ICP-MS	Internes Prüfverfahren SOP 2468 und SOP 2469 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben und EN 12472 resp. EN 1811
	Chromatographische Verfahren	
	Chlorierte Phenole und orthoPhenylphenol mittels GC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SOP 2453 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Pestizide mittels GC-MS/MS & UHPLC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SOP 2454 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Chlorierte Benzole und Toluole mittels GC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SOP 2455 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Dispersionsfarbstoffe mittels UHPLC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SOP 2462 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Krebserregende Arylamine und Anilin mittels UHPLC-MS/MS	Interne Prüfverfahren SOP 2463 und SOP 2464 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
		EN 14362-1
		EN 14362-3
	Organozinnverbindungen mittels GC-MS	Internes Prüfverfahren SOP 2465 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Weichmacher, Cyclosiloxan mittels GC-MS	Internes Prüfverfahren SOP 2467 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Alkylphenole und Alkylphenoethoxylate mittels UHPLC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SOP 2471 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Per- und Polyfluorierte Verbindungen mittels UHPLC-MS/MS & GC-CI-MS	Internes Prüfverfahren SOP 2472 gemäss OEKO-TEX®
	Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe mittels GC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SOP 2473 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
Lösemittelrückstände mittels GC-MS	Internes Prüfverfahren SOP 2474 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben	
Chlorparaffine mittels GC-MS & GC-CI-MS	Internes Prüfverfahren SOP 2475 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben	
Dimethylfumarat mittels GC-MS	Internes Prüfverfahren SOP 2477 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben	
UV- Stabilisatoren mittels UHPLC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SOP 2478 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben	

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0228

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Chemisch-analytische Untersuchungen	N-Nitrosamine und n-nitrosierbare Substanzen mittels UHPLC-APCI-MS/MS	Internes Prüfverfahren SOP 2480 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Glyphosat, AMPA und Glufosinat mittels UHPLC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SOP 2481 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Azodicarboxamid mittels UHPLC-DAD	Internes Prüfverfahren SOP 2482 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Flüchtige organische Verbindungen (VOC), chlorierte Lösungsmittel, Glykole und Kresole mittels GC-TD-MS	Internes Prüfverfahren SOP 2483 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Prozesskonservierungsmittel mittels UHPLC-DAD	Internes Prüfverfahren SOP 2484 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Bisphenole und Vulkanox BKF (2,2-MMP) mittels UHPLC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SOP 5487 gemäss OEKO-TEX® Methoden M-40, ML-40, ML-0, M-5-C, ML-5-C
	Molekulargenetik GMO Screening von Rohbaumwolle oder Baumwollprodukten mittels RT-PCR Verfahren	ISO IWA 32

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 0228

Abkürzung	Bedeutung
AATCC	American Association of Textile Chemists and Colorists
AMPA	Aminomethylphosphorsäure
GC-MS	Gaschromatographie mit Massenspektrometer
GC-MS/MS	Gaschromatographie mit Triple Quadrupol Massenspektrometer
GC-CI-MS	Gaschromatographie mit chemischer Ionisation und Massenspektrometer
GC-TD-MS	Gaschromatographie mit Thermodesorption und Massenspektrometer
GMO	Genetisch modifizierter Organismus
ICP-MS/MS	Induktiv gekoppeltes Plasma mit Triple Quadrupol Massenspektrometer
RT-PCR	Real-time polymerase chain reaction / Echtzeit Polymerase-Kettenreaktion
SAA	Standardarbeitsanweisung
UHPLC-MS/MS	Ultra-Hochleistungs Flüssigchromatographie mit Triple Quadrupol Massenspektrometer
UHPLC-APCI-MS/MS	Ultra-Hochleistungs Flüssigchromatographie mit chemischer Ionisation und Triple Quadrupol Massenspektrometer
UHPLC-DAD	Ultra-Hochleistungs Flüssigchromatographie mit Diodenarray Detektor
UV-VIS	Ultraviolett- und sichtbare Strahlung
VOC	Volatile organic compounds / flüchtige organische Verbindungen
XRF	X-ray fluorescence spectroscopy / Röntgenfluoreszenzspektroskopie

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

* / * / * / * / *