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:	23.09.2019 bis 22.09.2024
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 02.03.2023

Prüflaboratorium für Textil und textilverwandte Produkte

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Textilphysikalische Untersuchungen		
Fasern/Garne	Feinheit von Garnen und Zwirnen	ISO 2060
	Drehung von Garnen und Zwirnen	ISO 2061
	Einfacher Zugversuch an Garnen und Zwirnen	ISO 2062
	Garnhaarigkeit, Garnfeinheit und Garngleichmässigkeit	ISO 16549
Textile Flächengebilde	Warengewicht	EN 12127
	Streifenzugversuch	ISO 13934-1
	Grabzugversuch	ISO 13934-2
	Nahtfestigkeit	ISO 13935-2
	Mindestfläche des sichtbaren Materials	EN ISO 20471
	Weiterreisskraft, Fallpendelversuch	ISO 4674-2, ISO 13937-1

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Scheuerfestigkeit, Martindale Methode	ISO 12947-2 - 4
	Pilling, Martindale Methode und Pillbox	ISO 12945-1 - 2
	Nahtschiebefestigkeit	EN 13936-1 - 2
	Scrubbtest, Wechsel-Diagonalzugversuch	SN 198498
	Berstdruck	ISO 13938-2
	UV-Transmissionsmessung	EN 13758, AS/NZ 4399, UV STANDARD 801
	Schutzkleidung – Schutz gegen Hitze und Flammen - Begrenzte Flammenausbreitung	ISO 15025
	Standard for the flammability of Clothing Textiles	16 CFR Part 1610
	Möbelstoffe - Spezifikation und Prüfverfahren	EN 14465
	Snagging Test	BS 8479
	Snagging Resistance of Fabrics (Mace)	ASTM D3939
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	SAA F203 / F204
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

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Schweissechtheit	ISO 105-E04
	Reibechtheit	ISO 105-X12
	Speichel- & Schweissechtheit	SAA F122
	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
	Knitterwinkel	EN 22313
Bekleidungsphysiologische Untersuchungen		
	Hautmodell: Wärmedurchgangswiderstand Rct	ISO 11092
	Hautmodell: Wasserdampfdurchgangswiderstand Ret	ISO 11092
	Luftdurchlässigkeit	ISO 9237
	Wasserdichtigkeit	ISO 811
	Spray-Test	DIN EN 4920/ AATCC-22
	Liquid Moisture Management Properties of Textile fabrics	AATCC Test Methode 195-2009
Chemisch-analytische Untersuchungen	**Elektrochemische Verfahren**	
	pH-Wert	Internes Prüfverfahren SAA A003 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
		ISO 3071
	Spektrometrische Verfahren	
	Quantitative Formaldehydbestimmung mittels UV-VIS Spektroskopie	Internes Prüfverfahren SAA A002 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
		JIS L 1041

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel) Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

STS-Verzeichnis Akkreditierungsnummer: STS 0228

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Quantitative Bestimmung von Chrom (VI) mittels UV-VIS Spektroskopie	Internes Prüfverfahren SAA A008 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Schwermetallgesamtgehalt (Aufschluss und XRF) mittels ICP-MS	Internes Prüfverfahren SAA A009 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 SAA A015 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Nickelgehalt mittels ICP-MS	Internes Prüfverfahren SAA A025 und SAA A026 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben und EN 12472 resp. EN 1811
	Migration von Elementen aus Spielzeugen mittels ICP-MS	Internes Prüfverfahren SAA A055 gemäss EN 71-3
	Chromatographische Verfahren	
	Chlorierte Phenoleund orthoPhenylphenol mittels GC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SAA A004 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Pestizide mittels GC-MS/MS & UHPLC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SAA A005 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Chlorierte Benzole und Toluole mittels GC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SAA A006 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Dispersionsfarbstoffe mittels UHPLC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SAA A017 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Krebserregende Arylamine und Anilin mittels UHPLC-MS/MS	Interne Prüfverfahren SAA A018 und SAA A019 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben EN 14362-1 EN 14362-3

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel) Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

STS-Verzeichnis Akkreditierungsnummer: STS 0228

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Chemisch-analytische Untersuchungen	Organozinnverbindungen mittels GC-MS	Internes Prüfverfahren SAA A021 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Weichmacher, Cyclosiloxan mittels GC-MS	Internes Prüfverfahren SAA A023 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Alkylphenole und Alkylphenolethoxylate mittels UHPLC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SAA A045 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Per- und Polyfluorierte Verbindungen mittels UHPLC-MS/MS & GC-CI-MS	Internes Prüfverfahren SAA A046 gemäss OEKO-TEX®
	Polyzyklische Aromatische Kohlenwas-serstoffe mittels GC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SAA A047 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Lösemittelrückstände mittels GC-MS	Internes Prüfverfahren SAA A048 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Chlorparaffine mittels GC-MS & GC-CI-MS	Internes Prüfverfahren SAA A051 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Dimethylfumarat mittels GC-MS	Internes Prüfverfahren SAA A060 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	UV- Stabilisatoren mittels UHPLC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SAA A072 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Nitrosamine und n-nitrosierbare Substanzen mittels UHPLC-APCI-MS/MS	Internes Prüfverfahren SAA A074 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Glyphosat, AMPA und Glufosinat mittels UHPLC-MS/MS	Internes Prüfverfahren SAA A075 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Azodicarboxamid mittels UHPLC-DAD	Internes Prüfverfahren SAA A076 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Flüchtige organische Verbindungen (VOC), chlorierte Lösungsmittel, Glykole und Kresole mittels GC-TD-MS	Internes Prüfverfahren SAA A077 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Prozesskonservierungsmittel mittels UHPLC-DAD	Internes Prüfverfahren SAA A078 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben
	Molekulargenetik	
	GMO Screening von Rohbaumwolle oder Baumwollprodukten mittels RT-PCR Verfahren	Internes Prüfverfahren SAA A073 gemäss OEKO-TEX® Vorgaben

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 / Röntgenfluoresenzspektroskopie

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741