

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0519

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

SGS LabTox SA
 Ringstrasse 3
 2560 Nidau

Leiter: Dr. Sebastiano Guerra
 MS-Verantwortlicher: Kevin Tan
 Telefon: +41 32 481 35 80
 E-Mail: sebastiano.querra@sgs.com
 Internet: www.labtox.ch
 Erstmals akkreditiert: 29.04.2009
 Aktuelle Akkreditierung: 18.09.2023 bis 17.09.2028
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 18.09.2023

Prüfstelle für Asbestuntersuchungen von Fest- und Luftproben

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
ASBEST		
Festproben	Optische Mikroskopie	
Baustoffe, Abbruchmaterial	Anwesenheitsbestimmung und Identifikation von Asbestfasern durch Polarisationsmikroskopie	Norm HSG 248 Anhang 2 ^{a)}
	Elektronische Mikroskopie	
Baustoffe, Abbruchmaterial	Anwesenheitsbestimmung und Identifikation von Asbestfasern durch Rasterelektronenmikroskopie und Mikrosonde EDX	Norm VDI 3866 Blatt 5 ^{b)}
Baustoffe, Abbruchmaterial	Anwesenheitsbestimmung von Asbestfasern durch Rasterelektronenmikroskopie und Mikrosonde EDX	Norm ISO 22262-1 ^{e)} geändert (internes Verfahren: PR-Préparation des échantillons ISO 22262-1 und MO-Analyse ISO 22262-1)

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 0519

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Luftproben	Elektronische Mikroskopie	
Raumluft, Arbeitsplatzbelastung	Quantitative Bestimmung durch Rasterelektronenmikroskopie und Identifikation durch Mikrosonde EDX	Norm VDI3492 ^{c)}
Staub in Raumluft mit Stempel beprobt	Elektronische Mikroskopie Halb-Quantitative Bestimmung durch Rasterelektronenmikroskopie und Identifikation durch Mikrosonde EDX	Norm VDI 3877 Blatt 1 ^{d)} geändert (internes Verfahren: MO-Analyse VDI 3877)

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

Legende	Bedeutung
a)	HSG 248: Asbestos: The analysts' guide for sampling, analysis and clearance procedures, Appendix 2, HSE, 2006
b)	VDI: Verein Deutscher Ingenieure VDI 3866 Blatt 5: Bestimmung von Asbest in technischen Produkten – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren.
c)	VDI: Verein Deutscher Ingenieure VDI 3492: Messen von Innenraumluftverunreinigungen – Messen von Immissionen – Messen anorganischer faserförmiger Partikel – Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren.
d)	VDI: Verein Deutscher Ingenieure: VDI 3877 Blatt 1: Messen von Innenraumverunreinigungen – Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben Probenahme und Analyse (REM/EDXA)
e)	ISO 22262-1 « Air quality — Bulk materials — Part 1: Sampling and qualitative determination of asbestos in commercial bulk materials »

* / * / * / * / *