Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF

Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

STS-Verzeichnis — Akkreditierungsnummer: STS 0595

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

Aatest AG
Niederlenzer Kirchweg 1
5600 Lenzburg

Leiter:	Michael Romer
MS-Verantwortlicher:	Damien Nicolet
Telefon:	+41 62 891 33 49
E-Mail:	m.romer@aatest.ch
Internet:	http://www.aatest.ch
Erstmals akkreditiert:	12.03.2014
Aktuelle Akkreditierung:	29.08.2023 bis 28.08.2028
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 29.08.2023

Prüflaboratorium für mikroskopische und chemische Charakterisierung von anorganischen Feststoffen, Fasern und Asbest in Baustoffen, technischen Produkten, Werkstoffen, Stäuben und Filterproben

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Baustoffe und technische Produkte	**Gebäudeuntersuchung mit Probenahme (Gebäudeschadstoffe)** **Polarisationslichtmikroskopie**	AV002 basierend auf VDI 3866 Blatt 1:2021
Baustoffe und technische Produkte	Nachweis von Asbest und anorganischen Fasern inkl. Gehaltschätzung **Rasterelektronenmikroskopie mit energiedispersive Röntgen-spektroskopie (REM/EDS)**	AV003 basierend auf HSG 248 (2021) Anhang 2 und VDI 3866 Blatt 4:2002

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 0595

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	**Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)**	**Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)**
Abgelagerter Staub, der durch Stempeln aufgenommen wurde	Nachweis von Asbest und anorganischen Fasern (halbquantitativ)	AV005 basierend auf VDI 3877:2011 und ISO 16000-27:2014
Raumluft, Analyse von Filterproben	Identifikation von Asbest und anorganischen Fasern und Quantifizierung der Fasern bezogen auf die Filterfläche **Polarisationslichtmikroskopie und/oder Rasterelektronen-mikroskopie mit energie-dispersive Röntgenspektro-skopie (REM/EDS)**	AV007 nach VDI 3492:2013
Anorganischen Oberflächen, Partikel, Einschlüsse, Verunreinigungen und Rückstände (Mineralien, Keramik, Gläser, Metalle)	Morphologie und chemische Charakterisierung	AV009 basierend auf DIN ISO 22309:2015

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

Abkürzung	**Bedeutung**
AVxxx	Eigene Verfahren
DIN	Deutsches Institut für Normung
EDS	Energiedispersive-Röntgenspektroskopie
HSG	Health and Safety Executive, UK
ISO	International Organization for Standardization
PLM	Polarisationslichtmikroskopie (inkl. Phasenkontrast-Mikroskopie)
REM	Raster-Elektronen-Mikroskop
VDI	Verein Deutscher Ingenieure

* / * / * / * / *

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

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741