



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: Michael Romer
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 Röntgenspektroskopie (REM/EDS)	AV003 basierend auf HSG 248 (2021) Anhang 2 und VDI 3866 Blatt 4:2002
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

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)
Raumluft, Analyse von Filterproben	Identifikation von Asbest und anorganischen Fasern und Quantifizierung der Fasern bezogen auf die Filterfläche Polarisationslichtmikroskopie und/oder Rasterelektronenmikroskopie mit energie-dispersive Röntgenspektroskopie (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