

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0595

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

Aatest Romer GmbH Niederlenzer Kirchweg 1 5600 Lenzburg	Leiter: MS-Verantwortlicher: Telefon: E-Mail: Internet: Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe:	Michael Romer Michael Romer +41 62 891 33 49 m.romer@aatest.ch http://www.aatest.ch 12.03.2014 29.08.2018 bis 28.08.2023 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)
--	---	---

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 29.08.2018

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)
Asbest und anorganische Fasern in Baustoffen, Bauteilen, technischen Produkten	Gebäudeuntersuchung mit Probenahme:	AV002 basierend auf VDI 3866 Blatt 1:2000
	Identifikation und Gehaltschätzung an Baustoffen und technischen Produkten - Lichtmikroskopisches Verfahren (PLM)	AV003 basierend auf HSG 248 (2005) Anhang 2 und VDI 3866 Blatt 4:2002
	Halbquantitative Materialanalyse auf Asbest, Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (REM/EDS)	AV004 basierend auf ISO 22262:2014, VDI 3866 Blatt 5:2017, IFA 7487
Asbest und anorganische Fasern in Staubablagerungen	Halbquantitative Analyse von abgelagerten Stäuben mittels Kontaktproben, Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (REM/EDS)	AV005 basierend auf VDI 3877:2011 und ISO 1600027:2014



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0595

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Anorganische Fasern in Raumluft, Analyse von Filterproben	Quantitative Filterauswertung auf anorganische faserförmige Partikel, Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (REM/EDS)	AV007 nach VDI 3492:2013
Mikroskopie und chemische Charakterisierung von anorganischen Oberflächen, Partikeln, Einschlüssen, Verunreinigungen und Rückständen (Mineralien, Keramik, Gläser, Metalle)	Morphologischen Oberflächen- und Gefüge-Charakterisierung mittels Sekundär- und Rückstreuielektronen (REM) Qualitative und halbquantitative Elementanalysen in Form von Mikrobereichsanalysen, Elementverteilungen und Partikelanalysen (EDS)	AV009 basierend auf DIN ISO 22309:2015

	Referenzmethoden
AVxxx	Eigene Verfahren
DIN	Deutsches Institut für Normung
EDS	Energiedispersive-Röntgenspektroskopie
HSG	Health and Safety Executive, UK
IFA	Institut für Arbeitsschutz der DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)
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)