

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0641

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

Jehle Umweltdienste GmbH Rheinweg 5 4322 Mumpf	Leiter: Clemens Jehle MS-Verantwortlicher: Clemens Jehle Telefon: +41 62 873 55 65 E-Mail: <a href="mailto:info@jehle-umweltdienste.ch">info@jehle-umweltdienste.ch</a> Internet: <a href="http://www.jehle-umweltdienste.ch">http://www.jehle-umweltdienste.ch</a> Erstmals akkreditiert: 09.06.2017 Aktuelle Akkreditierung: 09.06.2022 bis 08.06.2027 Verzeichnis siehe: <a href="http://www.sas.admin.ch">www.sas.admin.ch</a> (Akkreditierte Stellen)
--	--

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 10.11.2023

**Prüflaboratorium für Probenahme und Analyse von Luft, Baustoffen, Boden, Aushubmaterial/Abfälle, Analyse von Asbest und künstlichen Mineralfasern sowie Messung von Raumklimabedingungen**

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>ASBEST</b>  <b>in Baustoffen, technischen Produkten</b>	Gebäudeuntersuchungen, Probenahme von Baustoffen und technischen Produkten  <b>Optische Analysemethoden <sup>*)</sup></b>	Eigenes Verfahren AW 10-1 in Anlehnung an VDI 3866 Blatt 1, EKAS Richtlinie 6503
	Polarisationsmikroskopie	Eigenes Verfahren AM 07-5 in Anlehnung an EPA 600/R-93/116
	<b>Elektronenoptische Analysemethoden</b>  Rasterelektronenmikroskopie (REM - EDS)	Eigenes Verfahren AM 07-7 in Anlehnung an VDI 3866 Blatt 5



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0641

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>ASBEST</b>  <b>in Luft und Raumluft</b>	Probenahme lungengängiger Fasern, Partikel (Raumluftmessung)	Eigenes Verfahren AW 10-5 in Anlehnung an VDI-Richtlinie 3492, EKAS Richtlinie 6503, ISO 14966, BGI 505-46 / DGUV 213-546
	<b>Elektronenoptische Analysemethoden</b>  Rasterelektronenmikroskopie (REM - EDS)	Eigenes Verfahren AM 07-3 in Anlehnung an VDI-Richtlinie 3492, ISO 14966, BGI 505-46 / DGUV 213-546
<b>KÜNSTLICHE MINERALFASERN (KMF)</b>  <b>in Baustoffen, technischen Produkten</b>	Gebäudeuntersuchungen, Probenahme von Baustoffen und technischen Produkten	Eigenes Verfahren AW 10-1 in Anlehnung an VDI 3866 Blatt 1, EKAS Richtlinie 6503
	<b>Elektronenoptische Analysemethoden</b>  Rasterelektronenmikroskopie (REM - EDS)	Eigene Verfahren AM 07-3 in Anlehnung an VDI-Richtlinie 3492, BGI 505-46 / DGUV 213-546
<b>in der Luft</b>	Probenahme lungengängiger Fasern	Eigenes Verfahren AW 10-5 in Anlehnung an VDI-Richtlinie 3492, ISO 14966, BGI 505-46 / DGUV 213-546
	<b>Elektronenoptische Analysemethoden</b>  Rasterelektronenmikroskopie (REM - EDS)	Eigenes Verfahren AM 07-3 in Anlehnung an VDI-Richtlinie 3492, BGI 505-46 / DGUV 213-546
<b>FESTSTOFFE / WERKSTOFFE</b>	<b>Qualitative und semiquantitative Elementaranalyse / Spektroskopie</b>  Rasterelektronenmikroskopie (REM - EDS)	Eigene Verfahren AM 07-7 in Anlehnung an DIN ISO 22309, VDI 3866 Blatt 5
	- Oberflächenuntersuchung - Grössenermittlung - Korngrössenbestimmung - Partikelanalytik	



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0641

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>SCHIMMELPILZE</b>	Probenahme für die Bestimmung von Schimmel-Sporen (Analyse in externem Labor)	Eigenes Verfahren AW 10-8
<b>LUFT + RAUMKLIMABEDINGUNGEN</b>		
<b>Luft / Raumluft</b>	Probenahme mit Messung des Luftvolumens  <b>Physikalische Methoden <sup>3)</sup></b> - Temperatur - Luftfeuchtigkeit - Luftdruck	Eigene Verfahren AW 10-5, AW 10-4, AW 10-7, AW 10-11  Eigenes Verfahren AW 06-4 in Anlehnung an VDI 3492
<b>a- und e-Staub</b>	<b>Probenahme mit a- und e-Staub-sammler</b> an Arbeitsplätzen, in Luft und Raumluft:  Partikuläre Stäube Aerosole Metalle  <b>Probenahme mit a-Staubsammler</b>  Dieselruss	Eigenes Verfahren AW 10-11 in Anlehnung an EN 481, BGI 3005, 3010, 3020, 3040 und 0412/1  Eigenes Verfahren AW 10-11 in Anlehnung an EN 481, BGI 3005, 3010, 3020, 3040 und 0412/1
<b>Gasförmige Bestandteile</b> an Arbeitsplätzen, in Luft und Raumluft	<b>Probenahme und Messung von CO<sub>2</sub></b>  <b>Probenahme mit e-Staubsammler</b>  PCB- und PAK-haltige Stäube und Gase	Eigenes Verfahren AW 06-16 in Anlehnung an Liste der MAK-Werte der SUVA  Eigenes Verfahren AW 10-11 in Anlehnung an EN 481 DIN EN ISO 12884, DIN EN ISO 16000-12, -13

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 0641

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	<b>Probenahme mit Adsorptionsröhrchen</b>  Lösungsmittel VOC Formaldehyd Phenole Naphthaline Brandgeruchstoffe tricyklische PAK Carbonsäuren	Eigenes Verfahren AW 10-7 in Anlehnung an VDI 2100:2, VDI 3862:3
<b>Radon</b> in Raumluft	Probenahme/Messung Passiv mittels Dosimeter Aktiv mittels Radonmessgerät	Eigenes Verfahren AW 10-12 in Anlehnung an Vorgaben BAG, StSV, StMmV, BfS

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

Abkürzung	Bedeutung
a-Staub	Alveolengängiger Staub
BAG	Bundesamt für Gesundheit
BfS	Bundesamt für Strahlenschutz der Bundesrepublik Deutschland
BGI	BGI Lexikon Arbeitssicherheit
DIN	Deutsches Institut für Normung
EKAS	Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit
EPA	Environmental Protection Agency (USA)
e-Staub	Einatembarer Staub
ISO	International Organization for Standardization
PAK	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe
PCB	Polychlorierte Biphenyle
REM - EDS	Energiedispersive Röntgenspektroskopie kombiniert mit Rasterelektronenmikroskopie
StMmV	Verordnung des EJPD über Messmittel für ionisierende Strahlung 941.210.5
StSV	Strahlenschutzverordnung 814.501
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
XRF	Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)

\* / \* / \* / \* / \*

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)