

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0641

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

Jehle Umweltdienste GmbH Rheinweg 5 4322 Mumpf Schweiz	Leiter: MS-Verantwortlicher: Telefon: E-Mail: Internet: Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe:	Clemens Jehle Clemens Jehle +41 62 873 55 65 info@jehle-umweltdienste.ch http://www.jehle-umweltdienste.ch 09.06.2017 09.06.2017 bis 08.06.2022 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)
---	---	--

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 11.05.2018

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

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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0641

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
ASBEST in Luft und Raumluft	Probenahme und Analyse lungen-gängiger Fasern, Partikel (Raumluftmessung)	Eigene Verfahren AM 07-3 in Anlehnung an VDI-Richtlinie 3492, EKAS Richtlinie 6503, ISO 14966, BGI 505-46
	Elektronenoptische Methoden Rasterelektronenmikroskopie (REM - EDS)	Eigene Verfahren AM 07-3 in Anlehnung an VDI-Richtlinie 3492, ISO 14966, BGI 505-46
KÜNSTLICHE MINERALFASERN (KMF) in Baustoffen, technischen Produkten	Gebäudeuntersuchungen, Probe-nahme und Analyse von Baustof-fen und technischen Produkten	Eigene Verfahren AM 07-03 in Anlehnung an VDI 3866 Blatt 1, EKAS Richtlinie 6503
	Elektronenoptische Methoden Rasterelektronenmikroskopie (REM - EDS)	Eigene Verfahren AM 07-03 in Anlehnung an VDI-Richtlinie 3492, BGI 505-46
	Probenahme und Analyse lungen-gängiger Fasern	Eigene Verfahren AM 07-03 in Anlehnung an VDI-Richtlinie 3492, ISO 14966, BGI 505-46
	Elektronenoptische Methoden Rasterelektronenmikroskopie (REM - EDS)	Eigene Verfahren AM 07-03 in Anlehnung an VDI-Richtlinie 3492, BGI 505-46
FESTSTOFFE / WERKSTOFFE	Qualitative und semiquantitative Elementaranalyse / Spektroskopie Rasterelektronenmikroskopie (REM - EDS)	Eigene Verfahren AM 07-7 in Anlehnung an DIN ISO 22309, VDI 3866 Blatt 5
	- Oberflächenuntersuchung - Grössenermittlung - Korngrössenbestimmung	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0641

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
SCHWERMETALLE in Baustoffen, Aushubmaterial, Boden	Probenahme, Probenaufbereitung und Analyse ^{*)} Spektroskopische Methoden ^{*)} Röntgenfluoreszenz-Spektroskopie (XRF / RFA) Quecksilber mittels Atomfluoreszenzspektroskopie (AFS)	Eigene Verfahren AM 07-2 in Anlehnung an EPA 6200, DIN 51418-2 Eigenes Verfahren AM 07-4 in Anlehnung an EPA 7473
RAUMKLIMABEDINGUNGEN Raumluft	Probenahme mit Messung des Luftvolumens ^{*)} Physikalische Methoden ^{*)} - Temperatur - Luftfeuchtigkeit - Luftdruck	Eigene Verfahren AM 07-3 in Anlehnung an VDI 3492

^{*)} Diese Verfahren werden zusätzlich auch im mobilen Labor ausgeführt

Abkürzung	Bedeutung
BGI	BGI Lexikon Arbeitssicherheit
DIN	Deutsches Institut für Normung
EKAS	Eidgenössische Koordinationskommission für Arbeitssicherheit
EPA	Environmental Protection Agency (USA)
ISO	International Organization for Standardization
REM - EDS	Energiedispersive Röntgenspektroskopie kombiniert mit Rasterelektronenmikroskopie
VDI	Verein Deutscher Ingenieure
XRF	Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA)

* / * / * / * / *