

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0023

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

Suisse Technology Partners AG Leiterin: Heike Berchtold
 Querstrasse 5 MS-Verantwortliche: Renata Farkas
 8212 Neuhausen am Rheinfall Telefon: +41 52 551 11 22
 E-Mail: heike.berchtold@suisse-tp.ch
 Internet: www.suisse-tp.ch
 Erstmals akkreditiert: 24.06.1993
 Aktuelle Akkreditierung: 17.07.2022 bis 16.07.2027
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 12.12.2025

Prüflaboratorium für chemische, physikalische und mechanische Prüfung von metallischen Werkstoffen, Kunststoffen und Verbundwerkstoffen, umweltrelevanten Proben sowie Elementen in organischen Materialien und Salzen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Metallische Werkstoffe	Probenvorbereitung und -aufbereitung Mechanische Vorbehandlung (ggf. zerteilen und planfräsen)	Eigene Verfahren
Metallische Werkstoffe	Mechanisches Zerkleinern (ggf. zerspanen, ausbohren)	Eigene Verfahren
Metallische Werkstoffe	Aufschluss	Eigene Verfahren
Metallische Werkstoffe	Spektrometrische Verfahren Funkenspektrometrische Analyse auf Haupt- und Nebenbestandteile	Standardverfahren
Metallische Werkstoffe	F-AAS	Eigene Verfahren
Metallische Werkstoffe	ICP-OES	Eigene Verfahren
Metallische Werkstoffe	ICP-MS	Eigene Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0023

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Metallische Werkstoffe	Photometrie	Verfahren gemäss Literatur
Organische Verbindungen, Salze und Lösungen	ICP-OES	Eigene Verfahren
Organische Verbindungen, Salze und Lösungen	ICP-MS	Eigene Verfahren
	Nasschemische Verfahren	
Organische Verbindungen, Salze und Lösungen	Titrimetrie	Eigene Verfahren
	Probenvorbereitung und -aufbereitung	
Reinwasser, Grundwasser, Abwasser und Deponiesickerwasser	Aufschluss	Standardverfahren
	Elektrochemische Verfahren	
Wässrige Lösungen	Elektrische Leitfähigkeit	Standardverfahren
	Physikalische Verfahren	
Metallische Werkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe	Mechanische Kennwerte: Härteprüfung nach Brinell und Vickers	Standardverfahren
Metallische Werkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe	Zugversuch statisch	Standardverfahren
Metallische Werkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe	Zugversuch senkrecht zur Deckschichtebene (Kopfzugversuch)	Standardverfahren
Metallische Werkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe	Ermüdungsprüfung	Standardverfahren
Metallische Werkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe	Statische mechanische Belastungen von Bauteilen	Standardverfahren und eigene Verfahren
Metallische Werkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe	Schwingprüfungen an Komponenten und Baugruppen (konstant und Betriebslasten)	Standardverfahren und eigene Verfahren
Metallische Werkstoffe, Kunststoffe und Verbundwerkstoffe	Metallographische Untersuchungen: Schliiffpräparation und Korngrössenbestimmung	Standardverfahren
Verpackungen	Siegelfestigkeiten	Standardverfahren und eigene Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0023

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Ab-/Adsorptionsmittel, Filter und pflanzliches Material	Probenvorbereitung und -aufbereitung Aufschluss, Eluieren und Extrahieren	Eigene Verfahren
	Spektrometrische Verfahren	
Ab-/Adsorptionsmittel, Filter und pflanzliches Material	F-AAS	Eigene Verfahren
Ab-/Adsorptionsmittel, Filter und pflanzliches Material	ICP-OES	Standardverfahren und eigene Verfahren
Ab-/Adsorptionsmittel, Filter und pflanzliches Material	ICP-MS	Standardverfahren und eigene Verfahren
Ab-/Adsorptionsmittel, Filter und pflanzliches Material	Kaltdampf-AAS	Standardverfahren und eigene Verfahren
	Nasschemische Verfahren	
Ab-/Adsorptionsmittel, Filter und pflanzliches Material	Titrimetrie	Standardverfahren und eigene Verfahren
	Elektrochemische Verfahren	
Ab-/Adsorptionsmittel, Filter und pflanzliches Material	Potentiometrie	Standardverfahren und eigene Verfahren
	Physikalische Verfahren	
Ab-/Adsorptionsmittel, Filter und pflanzliches Material	Gravimetrie	Standardverfahren und eigene Verfahren

Das Prüflaboratorium führt eine Liste mit detaillierten Angaben zu den Tätigkeiten im Geltungsbereich der Akkreditierung. Diese ist auf Anfrage beim Prüflaboratorium erhältlich.

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

Abkürzung	Bedeutung
F-AAS	Flammen-Atomabsorptionsspektroskopie
ICP	Induktiv gekoppeltes Plasma
ICP-MS	ICP-Massenspektrometer
ICP-OES	ICP-Optisches Emissionsspektrometer

* / * / * / * / *