



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0125

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017

Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

RMS Foundation
Robert Mathys-Strasse 1
2544 Bettlach

Leiter: Dr. Roman Heuberger

MS-Verantwortlicher: Dr. Aart Molenberg

Telefon: +41 32 644 20 00

E-Mail: aart.molenberg@rms-foundation.ch

Internet: www.rms-foundation.ch

Erstmals akkreditiert: 05.09.1995

Aktuelle Akkreditierung: 18.08.2025 bis 17.08.2030

Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 18.08.2025

Prüflaboratorium für chemische und materialografische Analysen sowie physikalische und mechanische Prüfungen an Werkstoffen und Medizinprodukten

| Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet | Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten) | Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) |
|--|---|---|
| METALLISCHE UND NICHTMETALLISCHE WERKSTOFFE UND MEDIZINPRODUKTE | Chemische und Physikalische Analysen - Röntgenspektroskopie (XRD, XRF, REM-EDX) - Röntgenphotoelektronen-spektroskopie (XPS) - Infrarotspektroskopie (FT-IR) - Massenspektrometrie (ICP-MS) - Optische Emissions-spektroskopie (OES) - Trärgasheissextraktion (TGHE) | |



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0125

| Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet | Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten) | Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) |
|---|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Bestimmung von Kohlenstoff und Stickstoff (TIC, TOC, TN)- Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC)- Spezifische Oberflächenbestimmung (BET-Methode)- pH Messungen- Schichtdicken- und Leitfähigkeitsmessungen- Gravimetrische Analysen- Korrosionsmessung- Topographie- und Rauheitsmessung- Auflösetests und Löslichkeitsprodukt von Kalziumphosphaten Mechanische und Physikalische Prüfungen <ul style="list-style-type: none">- Zugprüfung- Druckprüfung- Biegeprüfung- Torsionsprüfung- Kerbschlagbiegeprüfung- Statische oder dynamische Komponentenprüfung- Verschleissprüfung- Härteprüfung (Vickers / Shore)- Verpackungsprüfung- Partikelanalysen- Technische Sauberkeit- Kontaktwinkelmessung- Alterungsprüfungen | |

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0125

| Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet | Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten) | Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) |
|---|--|--|
| | Mikroskopie und Materialografische Analyse <ul style="list-style-type: none"> - Rasterelektronenmikroskopie - Optische Lichtmikroskopie - Schadensanalyse - Untersuchung der Untersuchung der Makro- und Mikrostruktur - Reinheit von Werkstoffen - Nichtmetallische Einschlüsse - Porosität - Phasenanteile - Schichtdickenbestimmungen | |

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

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

* / * / * / * / *