

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0174

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

Cendres+Métaux Lux SA
 Analytik und Werkstoffprüfung
 Rue de Boujean 122
 CH-2501 Biel/Bienne

Leiter: Dr. Flavio Mornaghini
 MS-Verantwortlicher: Herr Rosario Finelli
 Telefon: +41 58 360 20 00
 E-Mail: info@cmsa.ch
 Internet: www.cmsa.ch
 Erstmals akkreditiert: 04.06.1997
 Aktuelle Akkreditierung: 23.10.2022 bis 22.10.2027
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 23.10.2022

Prüflaboratorium für die Analyse von Edelmetallen sowie für die Bestimmung der physikalischen Eigenschaften von Metallen, speziell von Edelmetallen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Feinmetalle, Legierungen, Werkstoffe	Probenahme	Eigene Verfahren
	Chemische Verfahren	
	Bestimmung des Goldgehalts mittels Kupellation	Eigenes Verfahren ISO Norm
	Bestimmung des Silbergehalts in Silberlegierungen mittels potentiometrischer Titration	Eigenes Verfahren EN, ISO Norm
	Spektrometrische Verfahren	
Bestimmung des Feingehalts mittels WD-XRF	Eigene Verfahren	
Bestimmung von Spurenverunreinigungen mittels ICP-OES	Eigene Verfahren	

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0174

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Feinmetalle, Legierungen, Werkstoffe	Probenahme für die Werkstoffprüfung Physikalische und mechanische Prüfungen	Eigene Probenahmeverfahren
Feinmetalle, Legierungen, Werkstoffe, Dentalgusslegierungen	Bestimmung der mechanischen Eigenschaften (Zugversuche)	Eigenes Verfahren ISO Norm
Feinmetalle, Legierungen, Werkstoffe	Metallographische Prüfverfahren	
	Bestimmung der Vickershärte	Eigenes Verfahren ISO Norm
	Bestimmung der Korngrösse am metallographischen Schliff	Eigenes Verfahren ASTM Norm
	Strukturprüfung am metallographischen Schliff	Eigenes 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 französische Fassung.

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741