

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0125

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

RMS Foundation
Bischmattstrasse 12
2544 Bettlach

Responsable : Dr. Aart Molenberg
Responsable SM : Myriam Herger
Téléphone : +41 32 644 20 00
E-Mail : myriam.herger@rms-foundation.ch
Internet : <http://www.rms-foundation.ch>
Première accréditation : 05.09.1995
Accréditation actuelle : 18.08.2020 au 17.08.2025
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 06.06.2023

Laboratoire d'essais pour les analyses chimiques et métallographiques ainsi que les tests physiques et mécaniques de matériaux et dispositifs médicaux

Produits, matériaux, domaine d'activité	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
MÉTALLIQUES ET NON-MÉTALLIQUES, COMPOSANTS ET DISPOSITIFS MÉDICAUX	Analyses chimiques et physiques <ul style="list-style-type: none">• Spectroscopie à rayons X (XRD, SFX, MEB-EDX)• Spectrométrie photoélectronique X (XPS)• Spectroscopie infrarouge (FTIR)• Spectrométrie de masse (ICP-MS)• Spectroscopie d'émission optique• Méthodes d'extraction à chaud sous gaz porteur	

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0125

Produits, matériaux, domaine d'activité	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
	<ul style="list-style-type: none"> • Détermination du carbone et de l'azote (TIC, TOC, TN) • Analyse calorimétrique différentielle (DSC) • Détermination de la surface spécifique (méthode BET) • Détermination du pH • Mesures de l'épaisseur de couche et de la conductivité • Analyses gravimétriques (humidité résiduelle, résidu de calcination, densité, test de cohésion sur les ciments / pâtes, perte au feu des phosphates de calcium) • Mesures de corrosion • Mesure de la topographie et de la rugosité • Tests de dissolution et produit de solubilité des phosphates de calcium <p>Essais mécaniques et physiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essais de traction • Essais de compression • Essais de flexion • Essais de torsion • Essais de résilience par mouton-Charpy • Essais dynamiques et statiques de composants • Essais d'usure • Essais de dureté (Vickers / Shore) • Détection de fissures (ressuage) • Essais d'emballage 	

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0125

Produits, matériaux, domaine d'activité	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
	<ul style="list-style-type: none"> • Analyses de particules (propreté technique, analyse microscopique et MEB/EDX de particules après extraction et filtration, diffraction laser, analyse granulométrique) • Mesures d'angle de contact • Essais de vieillissement • Analyse des dommages <p>Examen métallographique</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microscopie électronique à balayage (MEB) • Microscopie optique • Analyses d'images (macro- et microstructure, pureté, porosité, revêtements) 	

* / * / * / * / *