

Registre SPTS

Numéro d'accréditation : SPTS 0007

Norme internationale : ISO/IEC 17043:2010
Norme suisse : SN EN ISO/IEC 17043:2010

Eurofins Qualitech AG
Institut Suisse pour les Essais
Interlaboratoire
Sulzerallee 25
8404 Winterthur

Responsable : Mario Rieder
Responsable SM : Anthony O'Reilly
Téléphone : +41 79 538 48 22
E-Mail : swissproficiency@qualitech.ch
Internet : <https://swissproficiency.com>
Première accréditation : 22.01.2019
Accréditation actuelle : 22.01.2024 au 21.01.2029
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 22.01.2024

Organisateur d'essais d'aptitude pour analyses des éléments, essais mécaniques, essais de dureté, métallographie, analyse des matières plastiques, tests de corrosion, analyse de la taille des particules et les essais non destructifs

Domaines techniques accordés / Produits individuels ou groupe de produits	Propriétés individuelles ou groupe de propriétés ^{1) / 2)}	Nom du Programme
Analyse des éléments Échantillons métalliques	Détermination des teneurs en éléments, y compris N, O, H ²⁾	Disponible sur : https://swissproficiency.com/programm/
Échantillons composites en métal et céramique	Teneur en éléments en % en poids par analyse à micro-échelle WDX, EDX ²⁾	
Mélange de poudres à plusieurs composants de différents oxydes	Identification de phase des solides cristallins présents par diffraction des rayons X (XRD) ²⁾	
Polymères et composites	Polymères et composites Température de transition vitreuse (DSC) ¹⁾ Thermogravimétrie (TGA) ¹⁾	



Registre SPTS

Numéro d'accréditation : SPTS 0007

Domaines techniques accordés / Produits individuels ou groupe de produits	Propriétés individuelles ou groupe de propriétés ^{1) / 2)}	Nom du Programme
Essais mécaniques (essais destructifs)	Spectrométrie infrarouge à transformée de Fourier (FTIR) ¹⁾ Détermination de la densité ¹⁾	
Matériaux métalliques	- Essai de traction sur acier selon ISO 6892-1 ²⁾ - Essai de traction à chaud sur acier selon ISO 6892-2 ²⁾ - Essai de résilience selon ISO 148-1 ²⁾	Disponible sur : https://swissproficiency.com/programm/
Alliages d'acier	Essai de dureté ²⁾ - selon Brinell - selon Vickers - selon Rockwell	
Polymères		
Matériaux composites		
Contrôles non destructifs sur les matériaux	- Contrôle volumétrique et surfacique par ultrasons ²⁾ - Tomographie industrielle par ordinateur ²⁾	Disponible sur : https://swissproficiency.com/programm/
Essais de corrosion	Détermination du taux de corrosion - Propriétés par test au brouillard salin et autres milieux ²⁾	Disponible sur : https://swissproficiency.com/programm/
Métallographie	Détermination de la taille des grains selon ISO 643 ²⁾	Disponible sur : https://swissproficiency.com/programm/
	Microstructure de la fonte - Classification du graphite selon ISO 945-1 ²⁾	
	Détermination de la fraction de phase dans les alliages métalliques ²⁾	

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

L'organisateur d'essais d'aptitude tient à jour une liste contenant les informations détaillées des essais d'aptitude proposés dans la portée de l'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès de l'organisateur d'essais d'aptitude.

* / * / * / * / *