



SPTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SPTS 0007

Internationale Norm: ISO/IEC 17043:2010
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17043:2010

Eurofins Qualitech AG
Schweizerisches Institut für
Eignungsprüfung
Sulzerallee 25
8404 Winterthur

Leiter: Mario Rieder
MS-Verantwortlicher: Anthony O'Reilly
Telefon: +41 79 538 48 22
E-Mail: swissproficiency@qualitech.ch
Internet: <https://swissproficiency.com>
Erstmals akkreditiert: 22.01.2019
Aktuelle Akkreditierung: 22.01.2024 bis 21.01.2029
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 22.01.2024

Eignungsprüfungsanbieter für Elementanalytik, Mechanische Prüfungen, Härteprüfung, Metallografie, Kunststoffanalytik, Korrosionstests, Partikelgrössenanalyse und zerstörungsfreie Prüfungen

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen ^{1) / 2)}	Name oder Referenz der Eignungsprüfung
Elementanalytik		
Metallische Proben	Bestimmung der Elementgehalte inklusiv N, O, H ²⁾	Verfügbar unter: https://swissproficiency.com/programm/
Metallische, keramische Komposit-Proben aus Metall und Keramik	Elementgehalte in Gew.% durch Mikrobereichsanalyse WDX, EDX ²⁾	
Mehrkomponenten-Pulvergemisch aus verschiedenen Oxiden	Phasenidentifikation der vorliegenden kristallinen Feststoffe durch Röntgendiffraktometrie (XRD) ²⁾	
Polymere und Verbundstoffe	Glasübergangstemperatur (DSC) ¹⁾	
	Thermogravimetrie (TGA) ¹⁾	
	Fourier-Transformations-Infrarotspektrometrie (FTIR) ¹⁾	
	Dichtebestimmung ¹⁾	



SPTS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SPTS 0007

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen ^{1) / 2)}	Name oder Referenz der Eignungsprüfung
Mechanische Prüfungen (zerstörende Prüfungen)		
Metallische Werkstoffe	- Zugversuch an nach ISO 6892-1 ²⁾ - Warmzugversuch an Stahl nach ISO 6892-2 ²⁾ - Kerbschlagbiegeversuch nach ISO 148-1 ²⁾	Verfügbar unter: https://swissproficiency.com/programm/
Stahllegierungen	Härteprüfung ²⁾ - nach Brinell - nach Vickers - nach Rockwell	
Polymere		
Verbundwerkstoffe		
Zerstörungsfreie Prüfungen an Werkstoffen		
	- Volumen- und Oberflächenprüfung durch Ultraschallprüfung ²⁾	Verfügbar unter: https://swissproficiency.com/programm/
	- industrielle Computertomographie ²⁾	
Korrosionsversuche	Bestimmung der Korrosionsrate und –Eigenschaften durch Salzsprühnebelprüfung und andere Medien ²⁾	Verfügbar unter: https://swissproficiency.com/programm/
Metallographie		
	Korngrößenbestimmung nach ISO 643 ²⁾	Verfügbar unter: https://swissproficiency.com/programm/
	Mikrostruktur von Gusseisen - Graphitklassifizierung nach ISO 945-1 ²⁾	
	Bestimmung des Phasenanteils in Metalllegierungen ²⁾	

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

Der Anbieter von Eignungsprüfungen führt eine Liste mit detaillierten Angaben zu den im Geltungsbereich der Akkreditierung angebotenen Eignungsprüfungen. Diese ist auf Anfrage beim Anbieter von Eignungsprüfungen erhältlich.

* / * / * / * / *