

## SPTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SPTS 0007

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

Qualitech AG  
 Sulzerallee 25  
 8404 Winterthur

Leiter: Mario Rieder  
 MS-Verantwortlicher: Susan Omondi  
 Telefon: +41 52 262 51 40  
 E-Mail: <mailto:swissproficiency@qualitech.ch>  
 Internet: <https://swissproficiency.com>  
 Erstmals akkreditiert: 22.01.2019  
 Aktuelle Akkreditierung: 22.01.2019 bis 20.01.2024  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 18.09.2019

#### Eignungsprüfungsanbieter für chemische Analysen, Korrosionsversuche, zerstörende Prüfungen, zerstörungsfreie Prüfungen und Metallographie

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen <sup>1)</sup>	Name der Eignungsprüfung
<b>Chemische Analysen</b>	Chemische Zusammensetzung von Feststoffen mittels Spektrometrie und röntgenanalytische Verfahren	
Stahl und Nichteisenlegierungen		Mikrobereichsanalyse WDX
Stahl und Nichteisenlegierungen		Mikrobereichsanalyse EDX
Stahl und Nichteisenlegierungen		Elementanalyse
Stahl		Bestimmung von N, O, H in Stahl
Kunststoffe	Werkstoffidentifikation	Glasübergangstemperatur mittels DSC
Kunststoffe		Schmelzpunkt und –enthalpie mittels DSC
Kunststoffe		Thermogravimetrie
Kunststoffe		Fourier Transformations Infrarotspektrometrie (FTIR)



## SPTS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SPTS 0007

Fachtechnisches Gebiet / Einzelprodukte oder Produktgruppen	Einzelbestimmungen oder Gruppen von Bestimmungen <sup>1)</sup>	Name der Eignungsprüfung
<b>Korrosionsversuche</b>	Korrosionseigenschaften	
Stahl und Nichteisenlegierungen		Beständigkeit gegen Interkristalline Korrosion
Stahl und Nichteisenlegierungen		Indirekte Prüfung der Salzsprühkammer
<b>Zerstörende Prüfungen</b>	Mechanische Eigenschaften	
Stahl und Nichteisenlegierungen		Zugversuch an Rundzugproben
Stahl und Nichteisenlegierungen		Zugversuch an Flachzugproben
Stahl und Nichteisenlegierungen		Warmzugversuch an Rundzugproben
Stahl und Nichteisenlegierungen		Warmzugversuch an Flachzugproben
Stahl und Nichteisenlegierungen		Kerbschlagbiegeversuch
	Härteprüfung	
Stahl und Nichteisenlegierungen		Härteprüfung nach Brinell
Stahl und Nichteisenlegierungen		Härteprüfung nach Vickers
Stahl und Nichteisenlegierungen		Härteprüfung nach Rockwell
Stahl und Nichteisenlegierungen		Härteverlaufsprüfung nach Vickers
<b>Zerstörungsfreie Prüfungen</b>	Zerstörungsfreie Volumen- und Oberflächenprüfung	
Kunststoffe		Dichtebestimmung
Keramiken und Metalle		Partikelgrössenbestimmung
<b>Metallographie</b>	Metallkundliche Kennwerte	
Stahl und Nichteisenlegierungen		Korngrössenbestimmung
Stahl und Nichteisenlegierungen		Phasenbestimmung
Stahl und Nichteisenlegierungen		Reinheitsgrad

\* / \* / \* / \* / \*