



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'economia,
della formazione e della ricerca DEFR
Segreteria di Stato dell'economia SECO
Servizio di accreditamento svizzero SAS

Gestützt auf die Akkreditierungs- und Bezeichnungsverordnung vom 17. Juni 1996 und die Stellungnahme der Eidgenössischen Akkreditierungskommission erteilt die Schweizerische Akkreditierungsstelle (SAS) der

SFS Group Schweiz AG
Prüflabor
Rosenbergsaustasse 10
9435 Heerbrugg



Dauer der Akkreditierung:
23.07.2025 bis 22.07.2030
(1. Akkreditierung: 22.07.2010)

die Akkreditierung als

Prüflaboratorium für Verbindungselemente aus metallischen Werkstoffen

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

3003 Bern, 04.07.2025
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

Leiterin SAS
Dr. Anja Simma

Die SAS ist Mitglied der multilateralen Abkommen der European Cooperation for Accreditation (EA-MLA), der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC-MRA) sowie des International Accreditation Forum (IAF-MLA). Die aktuellen Geltungsbereiche der SAS sind auf den Websites der EA, der ILAC und des IAF einsehbar (www.european-accreditation.org, www.ilac.org, www.iaf.nu; verlinkt auch unter www.sas.admin.ch).



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0545

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017

Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

SFS Group Schweiz AG
Prüflabor
Rosenbergsaustasse 10
9435 Heerbrugg

Leiterin: Anastasia Wagner
MS-Verantwortlicher: Deniz Özcagliyanlar
Telefon: +41 71 727 5686
E-Mail: anastasia.wagner@sfs.com
Internet: www.sfs.com
Erstmals akkreditiert: 22.07.2010
Aktuelle Akkreditierung: 23.07.2025 bis 22.07.2030
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 23.07.2025

Prüflaboratorium für Verbindungselemente aus metallischen Werkstoffen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Härteprüfung	Metallische Werkstoffe: Härteprüfung nach Vickers HV0.1 – HV10 Stahl - Bestimmung der Dicke gehärteter Randschichten Stahl - Einsatzhärtungstiefe Eisen und Stahl - Einhärtungstiefe nach dem Randschichthärten Nitrierhärte tiefe wärmebehandelter Teile	ISO 6507-1; ISO 898-1 DIN EN ISO 18203 ISO 2639, ungültige Norm SN EN 10328, ungültige Norm DIN 50190-3, ungültige Norm
Festigkeitsprüfung	Metallische Werkstoffe: Zugversuche axial an ganzen Schrauben bis 1000 kN (ohne Feindehnungsmessung)	ISO 6892-1; ISO 898-1
Gefüge / Metallographie	Verbindungselemente: Entkohlungs- und Aufkohlungsprüfung an Schrauben	ISO 898-1



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0545

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Gefüge / Metallographie	Prüfung auf nichtmetallische Einschlüsse	DIN 50602; ISO 4967-A
	Stahl: Bestimmung der Korngrösse	ISO 643
	Stahl: Bestimmung der Entkohlungstiefe	ISO 3887-4.2
	Verbindungselemente: Oberflächenfehler bei Schrauben	ISO 6157-3; DIN 26157-3
	Metall- und Oxidschichten: Schichtdickenmessung	ISO 1463
Korrosionsprüfungen	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen	ISO 9227
	Korrosion von Metallen und Legierungen - Prüfung mit Schwefeldioxid in feuchter Atmosphäre	DIN EN ISO 22479
	Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Kondensation	ISO 6270-2
Spektralanalyse	Optische Emissionsspektrometrie (OES) Fe-Matrix / Stähle	DIN 51008-1 DIN 51009
Bruchmoment an Schrauben	Torsionsversuch und Mindest-Bruchmomente für Schrauben mit Nenndurchmesser von 1 mm bis 10 mm	ISO 898-7
Windlastprüfung	Abdichtungsbahnen – Bestimmung des Widerstandes gegen Windlast von mechanisch befestigten bahnenförmigen Stoffen für die Dachabdichtung	SN EN 16002

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

* / * / * / * / *