



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Staatssekretariat für Wirtschaft SECO
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

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

SFS intec AG
Prüflaboratorium
Rosenbergsaustrasse 10
9435 Heerbrugg



Dauer der Akkreditierung:
23.07.2020 bis 22.07.2025
(1. Akkreditierung: 22.07.2010)

die Akkreditierung als

Prüflaboratorium für Verbindelemente aus metallischen Werkstoffen

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

3003 Bern, 28.09.2020
Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS

Leiter der SAS
Konrad Flück

Die SAS ist Mitglied der multilateralen Abkommen der European co-operation for Accreditation (EA) für die Bereiche Prüfen, Kalibrieren, Inspizieren und Zertifizieren von Managementsystemen, Zertifizieren von Personen und Zertifizieren von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen, des International Accreditation Forum (IAF) für die Bereiche Zertifizieren von Managementsystemen und Zertifizieren von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Bereiche Prüfen und Kalibrieren.

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0545

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

SFS Group Schweiz AG
 Rosenbergsaustrasse 10
 9435 Heerbrugg

Leiter: Michael Ante
 MS-Verantwortlicher: Günther Wiesner
 Telefon: +41 71 727 60 04
 E-Mail: michael.ante@sfs.com
 Internet: <http://www.sfs.com>
 Erstmals akkreditiert: 22.07.2010
 Aktuelle Akkreditierung: 23.07.2020 bis 22.07.2025
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 21.11.2022

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 - HV30	ISO 6507-1; ISO 898-1
	Stahl - Einsatzhärtungstiefe	ISO 2639
	Eisen und Stahl - Einhärtungstiefe nach dem Randschichthärten	SN EN 10328
	Nitrierhärtetiefe wärmebehandelter Teile	DIN 50190-3
Festigkeitsprüfung	Metallische Werkstoffe: Zugversuche axial an ganzen Schrauben bis 1000 kN (ohne Feindehnungsmessung)	ISO 6892-1; ISO 898-1
	Metallische Werkstoffe: Zugversuche schräg an ganzen Schrauben bis 1000 kN (ohne Feindehnungsmessung)	ISO 6892-1; 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	Verbindungselemente: Entkohlungs- und Aufkohlungsprüfung an Schrauben	ISO 898-1
	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 898-1; 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 Mindestbruchmomente 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.

* / * / * / * / *