



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0053

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

EMPA
Abteilung 304
Mechanical Systems
Engineering
Prüflaboratorium
Überlandstrasse 129
8600 Dübendorf

Leiter: Dr. Giovanni Pietro Terrasi
MS-Verantwortlicher: James Ott
Telefon: +41 58 765 41 17
E-Mail: <mailto:giovanni.terradi@empa.ch>
Internet: <http://www.empa.ch>
Erstmals akkreditiert: 15.03.1994
Aktuelle Akkreditierung: 15.06.2014 bis 14.06.2019
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 15.06.2014

Prüflaboratorium für mechanische Prüfung von metallischen Werkstoffen, Bauteilen und Konstruktionen, Medizinalimplantat-Produkten sowie Systemen und Dichtungsbahnen aus Kunststoffen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Prüfungen im Bereich metallische Werkstoffe - Baustähle - Betonstähle - Spannstähle - Spannsysteme - Bauteile	Mechanische Werkstoffprüfung Festigkeits- und Verformungsprüfungen (Zug, Druck, Biegung, Torsion etc.) Zugversuch an metallischen Werkstoffen bei Raumtemperatur Zugversuch an Betonstahl Alterungs-Rückbiegeversuch an	DIN EN ISO 6892, Teil 1 SOP Nr.: 01'672 SIA 262/EN ISO 15630, Teil 1 EN 10080 DIN EN ISO 6892, Teil 1 SOP Nr.: 01'627 SIA 262/EN 10080/EN 10081

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0053

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bereich metallische Werkstoffe	Betonstahl	SOP Nr.: 01'629
	Abscherversuch an der Schweissstelle von Betonstahl-Bewehrungsmatten	SIA 262/DIN EN ISO 15630, Teil 2 SOP Nr.: 01'632
	Zugversuch an Spannstahl	SIA 262/DIN EN 10138, Teil 1 - 4 DIN EN ISO 6892, Teil 1 DIN EN ISO 15630, Teil 3 SOP Nr.: 02'187
	Dauerschwingversuche an Spannstahl	SIA 262/DIN EN 10138, Teil 1 - 4 DIN EN ISO 15630, Teil 3 SOP Nr.: 02'568
	Dauerschwingversuche an Betonstahl	SIA 262/EN 10080 DIN EN ISO 15630, Teil 1 und 2 SOP Nr.: 01'729
	Einstufen-Schwingprüfung Allgemein	DIN 50100 ISO 1099 / ASTM E 466 ISO 1352 DIN 50142 DIN 50113 / ISO 1143 SOP Nr.: 03'002
	Zähigkeitsprüfungen	
	Ablenzzugversuch an Spannlitzen	SIA 262/DIN EN 10138, Teil 1 - 4 DIN EN ISO 15630, Teil 3 SOP Nr.: 02'183
	Diverse Verfahren	
	Masse pro Meter für Betonstahl	SIA 262/DIN EN ISO 15630, Teil 1 EN 10080 SOP Nr.: 01'626
Masse pro Meter für Spannstahl	SIA 262/DIN EN 10138, Teil 1 - 4 DIN EN ISO 15630, Teil 3 SOP Nr.: 02'186	
Ermittlung der bezogenen Rippenfläche an Betonstahl	SIA 262/DIN EN ISO 15630, Teil 1 SOP Nr.: 00'807	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0053

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bereich Medizinal-Produkte	Mechanische Prüfungen von Medizinal-Produkten	DIN 50100, DIN EN ISO 14801 ASTM F 1717-04 ISO 7206, Teil 4, 6, 10 SOP Nr.: 00'817
Prüfung von Materialien und Systemen auf Hagelschlagfestigkeit		
Kunststoff-Dichtungsbahnen	Hagelschlagprüfung	<i>SIA V280 (1996)</i> <i>SOP Nr.: 00904</i> (ausser Kraft seit 2003)
Materialien und Systeme der Gebäudehülle	Hagelwiderstand durch Beschuss mit Projektilen variabler Grösse und Materialien, insbesondere Eis, Masse, Geschwindigkeit	VKF – Prüfbestimmungen SOP Nr. 00'811
Solkollektoren und -elemente	Hagelwiderstand durch Beschuss mit Projektilen variabler Grösse und Materialien, insbesondere Eis, Masse, Geschwindigkeit	SN EN 12'975, 12'076, 12'977 SN EN 61'646 (IEC 61'646) SN EN 61'215 (IEC 61'215) SN EN 62'108 (IEC 61'215) SOP Nr. 0812
Dachabdichtungen (Kunststoff, Polymer-Bitumen, Elastomere)	Hagelwiderstand durch Beschuss mit Kunststoff-Kugeln	SN EN 13'533 SOP Nr. 00'813
Starre Bedachungsmaterialien	Hagelwiderstandsprüfung durch Aufprall von Laboreiskugeln unterschiedlicher Grösse und Geschwindigkeit	FM 4473 (Factory mutual USA) SOP Nr. 00'814

This accredited body is designated / notified body (**NB 2260**) for

- CH Legislation : Federal Law SR 933.0 / Ordinance SR 933.01 / MRA Mutual Recognition Agreement SR 0.946.526.81

- EU REGULATION (EU) No 305/2011 **Construction products**

- AVCP system (Assessment and Verification of Performance of the Construction product) and the corresponding technical specification - harmonised product standards are published in the Nando (New Approach Notified and Designated Organisations) Information System under NB 2260 - see:

http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=country.notifiedbody&cou_id=756

The accredited testing procedures resp. standards present in this register AND listed in the harmonised product standards mentioned above (under normative or cross references in the standard) are part of this notification.

* / * / * / * / *