

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0209

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

Fachhochschule Zentralschweiz Hochschule Luzern Technik & Architektur (HSLU T&A) CC Konstruktiver Ingenieurbau (KI) CC Gebäudehülle (GH) Materialprüfstelle (STS 0209) Technikumstrasse 21 6048 Horw	Leiter: MS-Verantwortlicher: Telefon: E-Mail: Internet:  Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe:	Prof. Dr. Hartwig Stempfle Theo von Hösslin +41 41 349 34 50 <a href="mailto:theo.vonhoesslin@hslu.ch">mailto:theo.vonhoesslin@hslu.ch</a> <a href="https://www.hslu.ch/de-ch/technik-architektur/">https://www.hslu.ch/de-ch/technik-architektur/</a> 17.12.1998 17.12.2018 bis 16.12.2023 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)
---	---	--

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 17.12.2018

#### Prüflaboratorium für Beton, Glas im Bauwesen sowie Vorhangfassaden und Fenster/Türen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Diverse Prüfungen mit unterschiedlichen Verwendungsmöglichkeiten: Baustoffe, Bauwerke, Wasser, Holz, Kunststoffe, usw.	Fenster und Türen - Luftdurchlässigkeit - Prüfverfahren	SN EN 1026 (*) bzw. SIA 331.055
	Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Prüfverfahren	SN EN 1027 (*) bzw. SIA 331.053
	Vorhangfassaden - Luftdurchlässigkeit - Prüfverfahren	SN EN 12153 (*) bzw. SIA 329.002
	Vorhangfassaden - Schlagregendichtheit - Laborprüfung unter Aufbringung von statischem Druck	SN EN 12155 (*) bzw. SIA 329.004
	Vorhangfassaden - Widerstand gegen Windlast - Prüfverfahren	SN EN 12179 (*) bzw. SIA 329.005
	Fenster und Türen - Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Prüfverfahren	SN EN 12211 (*) bzw. SIA 331.051

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 0209

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<p>Diverse Prüfungen mit unterschiedlichen Verwendungsmöglichkeiten: Baustoffe, Bauwerke, Wasser, Holz, Kunststoffe, usw.</p> <p>(Fest-) Beton</p> <p>Betontragwerke und Betonbauteile</p>	<p>Pendelschlagversuch - Verfahren für die Stossprüfung und die Klassifizierung von Flachglas (Glas im Bauwesen bzw. Elektrisch und hydraulisch betriebene Personen- und Lastenaufzüge)</p> <p>Vorhangfassaden - Schlagregendichtheit - Laborprüfung mit wechselndem Luftdruck und Besprühen mit Wasser</p> <p>Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (Metallische Werkstoffe)</p> <p>Bestimmung der Wasserleitfähigkeit</p> <p>Bestimmung des Frost-Tausalz widerstandes</p> <p>Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)</p> <p>Druckfestigkeit von Probekörpern</p> <p>Bestimmung der Biegezugfestigkeit von Probekörpern</p> <p>Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben in Bauwerken</p> <p>Bestimmung der Karbonatisierungstiefe im Festbeton mit der Phenolphthalein-Prüfung - Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken</p>	<p>SN EN 12600 bzw. SIA 331.181 unter Berücksichtigung von SN EN 14019 und SN EN 13049 geändertes Verfahren</p> <p>SN ENV 13050 (*) bzw. SIA 329.006</p> <p>SN EN 6892-1</p> <p>SIA 262/1 Anhang A bzw. SN 505 262/1</p> <p>SIA 262/1 Anhang C bzw. SN 505 262/1</p> <p>SN EN 12390-13 bzw. SIA 262.263</p> <p>SN EN 12390-3 bzw. SIA 262.253</p> <p>SN EN 12390-5 bzw. SIA 262.255, geändertes Verfahren (VAB-Verband akkreditierte Baulabors)</p> <p>SN EN 12504-1 bzw. SIA 262.213</p> <p>SN EN 14630 bzw. SIA 262.495</p>

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 0209

(\*) This accredited body is designated / notified body (**NB 2188**) 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 2188, see:

[http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=country.notifiedbody&cou\\_id=756](http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/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.

This notified body (NB 2188) was especially evaluated and designated as competent for:

- The use of manufacturer's testing facilities by notified bodies for:
- the harmonised product standard SN EN 13830 resp. the testing procedures: EN 12153:2000 / EN 12155:2000 / EN 12179:2000 / EN 13050:2011 and
- the harmonised product standard SN EN 14351-1+A1:2010 resp. the testing procedures: EN 1026:2000 / EN 1027:2000 / EN 12211:2000;

this according to:

- REGULATION (EU) No 305/2011, article 46
- Guidance Paper M section 4.17 (in revision) and
- GNB-CPR/14/594r2 Position paper: Use of facilities outside the testing laboratory of the notified body – issued 17.11.2014

Remark: The Commission Guidance Papers on the CPD remain as an archive of useful information, and can be referred to as agreed guidance when not in conflict with the CPR.

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