



**Akkreditierungsnummer**  
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

**STS 0209**  
17025:2005

## **STS-Verzeichnis**

Seite 1 von 4

### **Prüfstelle für Beton, Gesteinskörnungen (Zuschlagstoffe), Glas im Bauwesen sowie Vorhangsfassaden und Fenster/Türen**

Fachhochschule Zentralschweiz Hochschule Luzern Technik + Architektur CC Konstruktiver Ingenieurbau (KI) CC Fassaden- und Metallbau (FM) Materialprüfstelle (STS 209) Technikumstrasse 21 CH-6048 Horw	Leiter: QS-Verantwortlicher: Telefon: Telefax: E-Mail: Internet:	Dr. Klaus Kreher Theo von Hösslin +41 41 349 34 50 +41 41 349 39 58 mailto: <a href="mailto:theo.vonhoesslin@hslu.ch">theo.vonhoesslin@hslu.ch</a> <a href="http://www.hslu.ch/technik-architektur.htm">http://www.hslu.ch/technik-architektur.htm</a>
	Erstakkreditierung: Letzte Akkreditierung: Aktuellste Version:	17.12.1998 17.12.2013 <a href="http://www.sas.admin.ch">www.sas.admin.ch</a> (Akkreditierte Stellen)

### **Geltungsbereich der Akkreditierung per Dezember 2013**

<b>Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet</b>	<b>Messprinzip<sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)</b>	<b>Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, validierte eigene Verfahren)</b>
Diverse Prüfungen mit unterschiedlichen Verwendungsmöglichkeiten: Baustoffe, Bauwerke, Wasser, Holz, Kunststoffe, usw.	Fenster und Türen - Luftdurchlässigkeit - Prüfverfahren  Fenster und Türen – Schlagregendichtheit - Prüfverfahren  Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung  Vorhangsfassaden – Luftdurchlässigkeit - Prüfverfahren  Vorhangsfassaden – Schlagregendichtheit - Laborprüfung unter Aufbringung von statischem Druck  Vorhangsfassaden - Widerstand gegen Windlast - Prüfverfahren	SN EN 1026 bzw. SIA 331.055  SN EN 1027 bzw. SIA 331.053  SN EN 1097-5 bzw. SN 670 903-5, geändertes Verfahren  SN EN 12153 bzw. SIA 329.002  SN EN 12155 bzw. SIA 329.004  SN EN 12179 bzw. SIA 329.005



**Akkreditierungsnummer**  
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

**STS 0209**  
17025:2005

## **STS-Verzeichnis**

Seite 2 von 4

<b>Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet</b>	<b>Messprinzip<sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)</b>	<b>Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, validierte eigene Verfahren)</b>
(Fest-) Beton	Fenster und Türen - Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Prüfverfahren	SN EN 12211 bzw. SIA 331.051
	Pendelschlagversuch - Verfahren für die Stossprüfung und die Klassifizierung von Flachglas (Glas im Bauwesen bzw. Elektrisch und hydraulisch betriebene Personen- und Lastenaufzüge)	SN EN 12600 bzw. SIA 331.181 unter Berücksichtigung von SN EN 14019 und SN EN 13049 geändertes Verfahren
	Vorhangfassaden - Schlagregendichtheit - Laborprüfung mit wechselndem Luftdruck und Besprühen mit Wasser	SN ENV 13050 bzw. SIA 329.006
	Bestimmung der Wasserleitfähigkeit	SIA 262/1 Anhang A bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung des Frost-Tausalzwiderstandes	SIA 262/1 Anhang C bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung des Elastizitätsmoduls	SIA 262/1 Anhang G bzw. SN 505 262/1
	Druckfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-3 bzw. SIA 262.253
	Bestimmung der Biegezugfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-5 bzw. SIA 262.255, geändertes Verfahren (VAB-Verband akkreditierte Baulabors)
	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-6 bzw. SIA 262.256



**Akkreditierungsnummer**  
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

**STS 0209**  
17025:2005

## **STS-Verzeichnis**

Seite 3 von 4

<b>Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet</b>	<b>Messprinzip<sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)</b>	<b>Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, validierte eigene Verfahren)</b>
Betontragwerke und Betonbauteile	Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (Metallische Werkstoffe - Stahl für die Bewehrung von Beton - Schweißgeeigneter Betonstahl)  Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben in Bauwerken  Bestimmung der Karbonatisierungstiefe im Festbeton mit der Phenolphthalein-Prüfung - Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken	SN EN 10002-1  SN EN 12504-1 bzw. SIA 262.213  SN EN 14630 bzw. SIA 262.495
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Filler, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1

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/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=country.notifiedbody&cou\\_id=756](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.

- 1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
- 2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
- 3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet



**Akkreditierungsnummer** **STS 0209**  
Akkreditierungsnorm ISO/IEC 17025:2005

## **STS-Verzeichnis**

Seite 4 von 4

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-CPD, APPROVED – GUIDANCE AG, NB-CPD/AG/03/005r2, Issued: 5 August 2008 (in revision - [http://www.gnb-cpd.eu/filelibrary/NB-CPD\\_AG\\_03\\_005r2 - Use\\_of\\_manufacturer's\\_testing\\_facilities\\_by\\_NB.pdf](http://www.gnb-cpd.eu/filelibrary/NB-CPD_AG_03_005r2 - Use_of_manufacturer's_testing_facilities_by_NB.pdf)).

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.

- 1) Typ A: Änderung dieses Geltungsbereiches nicht gestattet
- 2) Typ B: Optimierung festgelegter Prüfverfahren (Anpassung an Kundenwünsche, geänderte Normen) gestattet
- 3) Typ C: Einführung zusätzlicher Prüfverfahren unter den einzelnen Prüfungsarten gestattet