



Akkreditierungsnummer STS 0209
Akkreditierungsnorm ISO/IEC 17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 1 von 4

Prüfstelle für Beton, Gesteinskörnungen (Zuschlagstoffe), Glas im Bauwesen sowie Vorhangfassaden 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:

Erstakkreditierung:
Letzte Akkreditierung:
Aktuellste Version:

Dr. Klaus Kreher
Theo von Hösslin
+41 41 349 34 50
+41 41 349 39 58
mailto: theo.vonhoesslin@hslu.ch
<http://www.hslu.ch/technik-architektur.htm>
17.12.1998
17.12.2013
www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung per Dezember 2013

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, validierte 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
	Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5 bzw. SN 670 903-5, geändertes Verfahren
	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

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
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 0209
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 2 von 4

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, validierte eigene Verfahren)
(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-Tausalz widerstandes	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

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
Akkreditierungsnorm ISO/IEC

STS 0209
17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 3 von 4

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, validierte eigene Verfahren)
Betontragwerke und Beton- bauteile	Zugversuch - Teil 1: Prüfverfah- ren bei Raumtemperatur (Metal- lische Werkstoffe - Stahl für die Bewehrung von Beton - Schweissgeeigneter Betonstahl)	SN EN 10002-1
	Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben in Bauwerken	SN EN 12504-1 bzw. SIA 262.213
	Bestimmung der Karbonatisie- rungstiefe im Festbeton mit der Phenolphthalein-Prüfung - Pro- dukte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken	SN EN 14630 bzw. SIA 262.495
Gesteinskörnungen, minerali- sche Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Filler, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung der Korngrössen- verteilung von Gesteinskörnun- gen; 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

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 NBs.pdf](http://www.gnb-cpd.eu/filelibrary/NB-CPD_AG_03_005r2_-_Use_of_manufacturer's_testing_facilities_by_NBs.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