



Akkreditierungsnummer STS 154
Akkreditierungsnorm ISO/IEC 17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 1 von 3

Prüfstelle für Beton, Gesteinskörnungen, Böden, Fels und Naturstein

eub Prüflabor für Erdbau,
Umwelt und Baustoffe
Hess-Strasse 27a
3097 Liebefeld

Leiter:
MS-Verantwortlicher:
Telefon:
Telefax:
E-Mail:
Internet:
Erstakkreditierung:
Letzte Akkreditierung:
Aktuellste Version:

Dr. Ernst Schläppi
Emanuel Christen
+41 31 97 03 590
+41 31 97 03 591
<mailto:eub@csd.ch>
<http://www.eub.ch>
12.07.1996
11.07.2011
www.sas.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung per Juli 2011

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	SN EN 12390-2 bzw. SIA 262.252
	Druckfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-3 bzw. SIA 262.253
	Bestimmung der Druckfestigkeit; Anforderungen an Prüfmaschinen	SN EN 12390-4 bzw. SIA 162.254
	Bestimmung der Dichte von Festbeton	SN EN 12390-7 bzw. SIA 262.257
Betontragwerke und Betonbauteile	Bestimmung der Karbonatisierungstiefe im Festbeton mit der Phenolphthalein-Prüfung - Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken	SN EN 14630 bzw. SIA 262.495



Akkreditierungsnummer **STS 154**
Akkreditierungsnorm ISO/IEC 17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 2 von 3

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)	
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Filler, ungebundene Gemische, usw.	Schlämmanalyse nach der Aräometermethode (mineralische Baustoffe)	SN 670 816	
	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5 bzw. SN 670 903-5	
	Probenahmeverfahren von Gesteinskörnungen	SN EN 932-1 bzw. SN 670 901-1	
	Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1	
	Lockergestein, Böden, Wandkies	Bestimmung der Konsistenzgrenzen (Fließ- und Ausrollgrenzen von Böden, 3-Punkt Methode)	SN 670 345
		Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt (ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische); Proctorversuch	SN EN 13286-2 bzw. SN 670 330-2
	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung	SN EN ISO 14688-1 bzw. SN 670 004-1	

- 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 154**
Akkreditierungsnorm ISO/IEC 17025:2005

STS-Verzeichnis

Seite 3 von 3

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Lockergestein, Böden, Wandkies	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen der Bodenklassifizierung	SN EN ISO 14688-2 bzw. SN 670 004-2
Fels, Naturstein	Bestimmung der Druckfestigkeit von Naturstein	SN EN 1926 bzw. SIA 246.202

- 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