

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0449

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

Laboratoire d'Essais et  
 d'Analyses Routières  
 LEAR  
 Allée du Port 14  
 2013 Colombier

Leiter: Frau Sonia Grossen  
 MS-Verantwortlicher: Frau Sonia Grossen  
 Telefon: +41 32 889 73 57  
 E-Mail: [spch.laboratoireroutier@ne.ch](mailto:spch.laboratoireroutier@ne.ch)  
 Internet: <http://www.ne.ch/spch>  
 Erstmals akkreditiert: 02.12.2005  
 Aktuelle Akkreditierung: 02.12.2020 bis 01.12.2025  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 25.01.2023

#### Prüflaboratorium für Beton, Gesteinskörnungen, Böden, bituminöses Mischgut und in situ Prüfungen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Bestimmung der Wasserleitfähigkeit  Bestimmung der Würfeldruckfestigkeit gemäss Norm: Form, Masse und andere Anforderungen für Probekörper und Formen  Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen  Druckfestigkeit von Probekörpern	SIA 262/1 Anhang A bzw. SN 505 262/1  SN EN 12390-1 bzw. SIA 262.251  SN EN 12390-2 bzw. SIA 262.252  SN EN 12390-3 bzw. SIA 262.253
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung der Dichte von Festbeton	SN EN 12390-7 bzw. SIA 262.257
	Bestimmung des Wassergehaltes von Frischbeton	SIA 262/1 Anhang H bzw. SN 505 262/1

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 0449

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Frischbeton und Frischmörtel	Probenahme von Frischbeton	SN EN 12350-1 bzw. SIA 262.231
	Bestimmung des Setzmasses	SN EN 12350-2 bzw. SIA 262.232
	Bestimmung des Verdichtungs- masses	SN EN 12350-4 bzw. SIA 262.234
	Bestimmung des Ausbreitmasses	SN EN 12350-5 bzw. SIA 262.235
	Bestimmung der Frischbetonroh- dichte	SN EN 12350-6 bzw. SIA 262.236
	Bestimmung des Luftgehaltes; Druckverfahren	SN EN 12350-7 bzw. SIA 262.237
Betontragwerke und Betonbauteile	Bestimmung des Chloridgehaltes von Festbeton - Produkte und Sys- teme für den Schutz und die In- standsetzung von Betontragwer- ken	SN EN 14629 bzw. SIA 262.496
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, unge- bundene Gemische, usw.	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5 bzw. SN 670 903-5
	Bestimmung der Korngrössenver- teilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1, geändertes Verfah- ren
	Bestimmung der Korngrössenver- teilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren mit vorgängigem Waschen (Frischbeton)	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1, geändertes Verfah- ren
	Bestimmung der Korngrössenver- teilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren mit vorgängigem Waschen mit Lösungsmittel	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1, geändertes Verfah- ren
	Methylenblau-Verfahren zur Beur- teilung von Feinanteilen von Ge- steinskörnungen	SN EN 933-9:2014 bzw. SN 670 902-9
	Böden, Untergrund und Fels: in situ Prüfungen	Plattendruckversuch ME (Böden)
Bitumenhaltige Bindemittel	Bestimmung des Penetrationsin- dex (Berechnung) gemäss Norm: Anforderungen an Strassenbaubi- tumen	SN EN 12591 bzw. SN 670 202-NA

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0449

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bitumenhaltige Bindemittel	Bestimmung des Brechpunktes nach Fraass	SN EN 12593 bzw. SN 670 507
	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer	SN EN 12697-3
	Bestimmung der Nadelpenetration	SN EN 1426 bzw. SN EN 670 511
	Bestimmung des Erweichungspunktes Ring- und Kugel-Verfahren	SN EN 1427 bzw. SN EN 670 512
Bituminöses Mischgut	Bestimmung des löslichen Bindemittelgehaltes	SN EN 12697-1
	Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-12
	Bestimmung der Korngrössenverteilung von Heissasphalt	SN EN 12697-2
	Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-23
	Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät	SN EN 12697-30
	Marshall Prüfung	SN EN 12697-34
	Bestimmung der Rohdichte von Heissasphalt	SN EN 12697-5
	Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-6
	Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-8
Strassenbau und Abdichtungen: in situ Prüfungen	Deflektionsmessung - Benkelmanbalken; Gerät, Messvorgang und Auswertung	SN 670 362 (alte Nr., ungültig)

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die französische Fassung.

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