



## STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0090

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

INFRALAB SA  
Route du Vieux-Collège 4B  
1077 Servion

Leiter: Herr Jean-Louis Cuénoud  
MS-Verantwortlicher: Frau Angélique Megard  
Telefon: +41 21 544 09 00  
E-Mail: [info@infralab.ch](mailto:info@infralab.ch)  
Internet: [www.infralab.ch](http://www.infralab.ch)  
Erstmals akkreditiert: 25.10.1994  
Aktuelle Akkreditierung: 14.02.2025 bis 13.02.2030  
Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Akkreditierte Stellen)

## Geltungsbereich der Akkreditierung ab 14.02.2025

### Prüfstelle für die Analyse von Böden, Gesteinskörnungen, bitumenhaltigen Bindemitteln und bituminösem Mischgut, Beton, in situ Prüfungen und Zustandserfassung von Strassen und anderen Verkehrsflächen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Bestimmung der Wasserleitfähigkeit Bestimmung des Karbonatisierungswiderstand Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul) Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen Druckfestigkeit von Probekörpern Bestimmung der Dichte von Festbeton	SIA 262/1 Anhang A bzw. SN 505 262/1 SIA 262/1 Anhang I bzw. SN 505 262/1 SN EN 12390-13 bzw. SIA 262.263 SN EN 12390-2 bzw. SIA 262.252 SN EN 12390-3 bzw. SIA 262.253 SN EN 12390-7 bzw. SIA 262.257



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0090

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Frisch bêton und Frischmörtel	Bestimmung der Wassereindringtiefe unter Druck Bestimmung der Ergiebigkeit  Bestimmung des Wassergehaltes von Frischbeton Probenahme von Frischbeton  Bestimmung des Setzmasses  Bestimmung des Verdichtungsmasses Bestimmung des Ausbreitmasses Bestimmung der Frischbetonrohichte Bestimmung der Luftgehalte; Druckverfahren Setzflussmass-Prüfung (Selbstverdichtender Beton)	SN EN 12390-8 bzw. SIA 262.258 SIA 162/1, Prüfung Nr. 18, bzw. SN 562 162/1, aufgehobene Normen SIA 262/1 Anhang H bzw. SN 505 262/1 SN EN 12350-1 bzw. SIA 262.231 SN EN 12350-2 bzw. SIA 262.232 SN EN 12350-4 bzw. SIA 262.234 SN EN 12350-5 bzw. SIA 262.235 SN EN 12350-6 bzw. SIA 262.236 SN EN 12350-7 bzw. SIA 262.237 SN EN 12350-8 bzw. SIA 262.238
Betontragwerke und Betonbauteile	Bestimmung des Chloridgehaltes von Festbeton – Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken Bestimmung der Karbonisierungstiefe im Festbeton mit der Phenolphthalein-Prüfung – Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken	SN EN 14629 bzw. SIA 262.496  SN EN 14630 bzw. SIA 262.495
Beton und Mörtel: in situ Prüfungen	Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch  Bestimmung der Rautiefe nach dem Sandverfahren gemäss Norm: Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Prüfverfahren – Referenzbetone für Prüfungen	SN EN 1542 bzw. SIA 162.421  SN EN 1766 bzw. SIA 262.424



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0090

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (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, aufgehobene Norm	
	Bestimmung des Widerstandes von Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung, mit dem Los-Angeles-Prüfverfahren	SN EN 1097-2 bzw. SN 670 903-2	
	Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-3 bzw. SN 670 903-3	
	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5 bzw. SN 670 903-5	
	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-6 bzw. SN 670 903-6	
	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	
	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung	SN EN 933-11 bzw. SN 670 902-11	
	Bestimmung der Kornform von Gesteinskörnungen, Plattigkeitskennzahl	SN EN 933-3 bzw. SN 670 902-3	
	Bestimmung des Anteils von gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen	SN EN 933-5 bzw. SN 670 902-5	
	Bestimmung der Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen	SN EN 933-6 bzw. SN 670 902-6	
	Lockergestein, Böden, Wandkies	Bestimmung der Konsistenzgrenzen (Fließ- und Ausrollgrenzen von Böden, 3-Punkt Methode)	VSS 70 345 bzw. SN 670 345 (alte Nr., ungültig)
		Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt (ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische); Proctorversuch	SN EN 13286-2 bzw. SN 670 330-2
	Bestimmung der Korngrössenverteilung (Böden)	SN EN ISO 17892-4 bzw. SN 670 340-4	



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0090

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Böden, Untergrund und Fels: in situ Prüfungen Bitumenhaltige Bindemittel	Plattendruckversuch EV und ME (Böden)	VSS 70 317 bzw. SN 670 317 (alte Nr., ungültig)
	Bestimmung des Penetrationsindex gemäss Norm: Anforderungen an Strassenbaubitumen	SN EN 12591 bzw. SN 670 202
Bituminöses Mischgut	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer (Perchlorethylen)	SN EN 12697-3 bzw. SN 670 403, geändertes Verfahren
	Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifizierten Bitumen	SN EN 13398 bzw. SN 670 547
	Bestimmung der Nadelpenetration	SN EN 1426 bzw. SN 670 511
	Bestimmung des Erweichungspunktes Ring und Kugel-Verfahren	SN EN 1427 bzw. SN 670 512
	Probenahme bituminöser Bindemittel	SN EN 58 bzw. SN 670 501
	Bestimmen des löslichen Bindemittelanteils gemäss Rouen	Méthode LPC "projet de mode opératoire - Rouen", geändertes Verfahren
	Bestimmung des Schichtenverbundes - Scherhaftfestigkeitsprüfung (SBT)	SN EN 12697-48
	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
	Probennahme von Heissasphalt	SN EN 12697-27 bzw. SN 670 427
	Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät	SN EN 12697-30
Marshall Prüfung	SN EN 12697-34	
Bestimmung der Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt	SN EN 12697-36 bzw. SN 670 436	
Bestimmung der Rohdichte von Heissasphalt	SN EN 12697-5	



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0090

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bituminöses Mischgut  Strassenbau und Abdichtungen: in situ Prüfungen	Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern  Bestimmung von volumetri- schen Charakteristiken von As- phalt-Probekörpern  Bestimmung der Quer- und Längsprofile in den Wellenlän- gen der Ebenheit und der Me- gatextur (ARAN - automatic road analyzer) - Oberflächenei- genschaften von Strassen und Flugplätzen  Bestimmung der Parameter zur Ermittlung der Breitenuneben- heit (ARAN - automatic road analyzer) - Oberflächeneigen- schaften von Strassen und Flugplätzen  Deflektionsmessung    Zustandserhebung und Index- bewertung (ARAN - automatic road analyzer) - Erhaltungsma- nagement der Fahrbahnen (EMF)  Messung der Makrotexturtiefe der Fahrbahnoberfläche mit Hilfe eines volumetrischen Ver- fahrens - Oberflächeneigen- schaften von Strassen und Flugplätzen  Bestimmung der mittleren Pro- filitiefe (ISO 13473-1) (ARAN - automatic road analyzer) - Cha- rakterisierung der Textur von Fahrbahnbelägen unter Ver- wendung von Oberflächenprofilen  Eigenschaften der Fahrbahn- oberflächen (ARAN Automatic Road Analyzer) - Längseben- heit	SN EN 12697-6  SN EN 12697-8  SN EN 13036-6 bzw. SN 640 516-6  SN EN 13036-8 bzw. SN 640 516-8  Falling Weight Deflectometer – Calibration Guide, protocol 3 + 10 CROW Report D11-07 - na- tional information and technol- ogy platform for infrastructure, traffic, transport and public space, NL  VSS 40 925 bzw. SN 640 925 (alte Nr., ungültig)  SN EN 13036-1 bzw. SN 640 511-1  SN EN ISO 13473-1 bzw. SN 640 511-11  VSS 40 517 bzw. SN 640 517 (alte Nr., ungültig)



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0090

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Strassenbau und Abdichtungen: in situ Prüfungen	Eigenschaften der Fahrbahn- oberflächen (ARAN Automatic Road Analyzer) - Querebenheit	VSS 40 518 bzw. SN 640 518 (alte Nr., ungültig)

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

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