



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 Leuzinger
Telefon: +41 21 544 09 00
E-Mail: <mailto:info@infralab.ch>
Internet: <http://www.infralab.ch>
Erstmals akkreditiert: 25.10.1994
Aktuelle Akkreditierung: 14.02.2020 bis 13.02.2025
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 14.02.2020

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 ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Bestimmung der Wasserleitfähigkeit 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 SN EN 12390-2 bzw. SIA 262.252 SN EN 12390-3 bzw. SIA 262.253 SN EN 12390-7 bzw. SIA 262.257
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung der Ergiebigkeit Bestimmung des Wassergehaltes von Frischbeton	SIA 162/1, Prüfung Nr. 18, bzw. SN 562 162/1, aufgehobene Normen SIA 262/1 Anhang H bzw. SN 505 262/1



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0090

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (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 Verdichtungsmasses	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 der Luftgehalte; Druckverfahren	SN EN 12350-7 bzw. SIA 262.237
	Setzflussmass-Prüfung (Selbstverdichtender Beton)	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	SN EN 14629 bzw. SIA 262.496
	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
Beton und Mörtel: in situ Prüfungen	Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch	SN EN 1542 bzw. SIA 162.421
	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 1766 bzw. SIA 262.424
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	SN EN 1097-2 bzw. SN 670 903-2



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0090

Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Filler, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5 bzw. SN 670 903-5
	Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-3 bzw. SN 670 903-3
	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)
Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt (ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische); Proctorversuch		SN EN 13286-2 bzw. SN 670 330-2
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
	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer	SN EN 12697-3 bzw. SN 610 403
	Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifizierten Bitumen	SN EN 13398 bzw. SN 670 547



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0090

Bitumenhaltige Bindemittel	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
Bituminöses Mischgut	Bestimmen des löslichen Bindemittelanteils gemäss Rouen	Méthode LPC "projet de mode opératoire - Rouen", geändertes Verfahren
	Bestimmung des Schichtenverbunds (nach Leutner)	VSS 70 461 bzw. SN 670 461 (alte Nr., ungültig)
	Bestimmung des löslichen Bindemittelgehaltes	SN EN 12697-1 bzw. SN 670 401
	Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-12 bzw. SN 670 412
	Bestimmung der Korngrößenverteilung von Heissasphalt	SN EN 12697-2 bzw. SN 670 402
	Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-23 bzw. SN 670 423
	Probennahme von Heissasphalt	SN EN 12697-27 bzw. SN 670 427
	Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät	SN EN 12697-30 bzw. SN 670 430
	Marshall Prüfung	SN EN 12697-34 bzw. SN 670 434
	Bestimmung der Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt	SN EN 12697-36 bzw. SN 670 436
	Bestimmung der Rohdichte von Heissasphalt	SN EN 12697-5 bzw. SN 670 405
	Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-6 bzw. SN 670 406
	Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-8 bzw. SN 670 408



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0090

<p>Strassenbau und Abdichtungen: in situ Prüfungen</p>	<p>Bestimmung der Quer- und Längsprofile in den Wellenlängen der Ebenheit und der Megatextur (ARAN - automatic road analyzer) - Oberflächeneigenschaften von Strassen und Flugplätzen</p> <p>Bestimmung der Parameter zur Ermittlung der Breitenunebenheit (ARAN - automatic road analyzer) - Oberflächeneigenschaften von Strassen und Flugplätzen</p> <p>Deflektionsmessung</p> <p>Zustandserhebung und Indexbewertung (ARAN - automatic road analyzer) - Erhaltungsmanagement der Fahrbahnen (EMF)</p> <p>Messung der Makrotexturtiefe der Fahrbahnoberfläche mit Hilfe eines volumetrischen Verfahrens - Oberflächeneigenschaften von Strassen und Flugplätzen</p> <p>Bestimmung der mittleren Profiltiefe (ISO 13473-1) (ARAN - automatic road analyzer) - Charakterisierung der Textur von Fahrbahnbelägen unter Verwendung von Oberflächenprofilen</p> <p>Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen (ARAN Automatic Road Analyzer) - Längsebenheit</p> <p>Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen (ARAN Automatic Road Analyzer) - Querschnittebenheit</p>	<p>SN EN 13036-6 bzw. SN 640 516-6</p> <p>SN EN 13036-8 bzw. SN 640 516-8</p> <p>Falling Weight Deflectometer – Calibration Guide, protocol 3 + 10 CROW Report D11-07 - national information and technology platform for infrastructure, traffic, transport and public space, NL</p> <p>VSS 40 925 bzw. SN 640 925 (alte Nr., ungültig)</p> <p>SN EN 13036-1 bzw. SN 640 511-1</p> <p>SN EN ISO 13473-1 bzw. SN 640 511-11</p> <p>VSS 40 517 bzw. SN 640 517 (alte Nr., ungültig)</p> <p>VSS 40 518 bzw. SN 640 518 (alte Nr., ungültig)</p>
--	---	--

* / * / * / * / *