



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
Internet: 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 17.04.2024

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 Bestimmung der Wassereindringtiefe unter Druck	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 SN EN 12390-8 bzw. SIA 262.258
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung der Ergiebigkeit	SIA 162/1, Prüfung Nr. 18, bzw. SN 562 162/1, aufgehobene Normen



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0090

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Wassergehaltes von Frischbeton Probenahme von Frischbeton Bestimmung des Setzmasses Bestimmung des Verdichtungsmasses Bestimmung des Ausbreitmasses Bestimmung der Frischbetonroh-dichte Bestimmung der Luftgehalte; Druckverfahren Setzflussmass-Prüfung (Selbstverdichtender Beton)	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 Karbonatisierungstiefe im Festbeton mit der Phenolphthalein-Prüfung – Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Beton-tragwerken	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
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Filler, ungebundene Gemische, usw.	Schlämmanalyse nach der Aräometermethode (mineralische Bau-stoffe) Bestimmung des Widerstandes von Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	SN 670 816, aufgehobene Norm 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 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)
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	Bestimmung der Korngrößenverteilung (Böden)	SN EN ISO 17892-4 bzw. SN 670 340-4
	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 (Perchloräthylen)	SN EN 12697-3 bzw. SN 670 403, geändertes Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0090

Bitumenhaltige Bindemittel	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
Bituminöses Mischgut	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
	Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-6
Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-8	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0090

Strassenbau und Abdichtungen: in situ Prüfungen	Bestimmung der Quer- und Längsprofile in den Wellenlängen der Ebenheit und der Megatextur (ARAN - automatic road analyzer) - Oberflächeneigenschaften von Strassen und Flugplätzen	SN EN 13036-6 bzw. SN 640 516-6
	Bestimmung der Parameter zur Ermittlung der Breitenunebenheit (ARAN - automatic road analyzer) - Oberflächeneigenschaften von Strassen und Flugplätzen	SN EN 13036-8 bzw. SN 640 516-8
	Deflektionsmessung	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
	Zustandserhebung und Indexbewertung (ARAN - automatic road analyzer) - Erhaltungsmanagement der Fahrbahnen (EMF)	VSS 40 925 bzw. SN 640 925 (alte Nr., ungültig)
	Messung der Makrotexturtiefe der Fahrbahnoberfläche mit Hilfe eines volumetrischen Verfahrens - Oberflächeneigenschaften von Strassen und Flugplätzen	SN EN 13036-1 bzw. SN 640 511-1
	Bestimmung der mittleren Profiltiefe (ISO 13473-1) (ARAN - automatic road analyzer) - Charakterisierung der Textur von Fahrbahnbelägen unter Verwendung von Oberflächenprofilen	SN EN ISO 13473-1 bzw. SN 640 511-11
	Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen (ARAN Automatic Road Analyzer) - Längsebenheit	VSS 40 517 bzw. SN 640 517 (alte Nr., ungültig)
	Eigenschaften der Fahrbahnoberflächen (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.

* / * / * / * / *