

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0225

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

<p>           HEIG-VD Département EC + G            CCDR Centre de Compétences            du Domaine Routier            Champs-Lovats 29            CH-1400 Yverdon-les-Bains         </p> <p>           Labor 1 : (1)            Champs-Lovats 29            1400 Yverdon-les-Bains         </p> <p>           Labor 2 : (2)            Route de Cheseaux 1            CP 521            1401 Yverdon-les-Bains         </p>	<p> <b>Leiter:</b> Frau Françoise Beltzung  <b>MS-Verantwortlicher:</b> Frau Catherine Le Naour  <b>Telefon:</b> +41 24 557 61 86  <b>E-Mail:</b> <a href="mailto:francoise.beltzung@heig-vd.ch">francoise.beltzung@heig-vd.ch</a>  <b>Internet:</b> <a href="http://www.ccdr.ch">www.ccdr.ch</a>  <b>Erstmals akkreditiert:</b> 11.08.1999  <b>Aktuelle Akkreditierung:</b> 11.08.2019 bis 10.08.2024  <b>Verzeichnis siehe:</b> <a href="http://www.sas.admin.ch">www.sas.admin.ch</a>            (Akkreditierte Stellen)         </p>
---	--

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 04.08.2021

#### Prüflaboratorium für bitumenhaltige Bindemittel und bituminöses Mischgut, Beton, Gesteinskörnungen, Böden 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 des Frost-Tausalz widerstandes	SIA 262/1 Anhang C bzw. (1) (2) SN 505 262/1
	Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)	SN EN 12390-13 bzw. (1) (2) SIA 262.263
	Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	SN EN 12390-2 bzw. (1) SIA 262.252
	Druckfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-3 bzw. (1) SIA 262.253
	Bestimmung der Dichte von Festbeton	SN EN 12390-7 bzw. (1) SIA 262.257
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Wassergehaltes von Frischbeton	SIA 262/1 Anhang H bzw. (1) SN 505 262/1



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0225

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. (1) SIA 262.231
	Bestimmung des Setzmasses	SN EN 12350-2 bzw. (1) SIA 262.232
	Bestimmung des Verdichtungs- masses	SN EN 12350-4 bzw. (1) SIA 262.234
	Bestimmung des Ausbreitmasses	SN EN 12350-5 bzw. (1) SIA 262.235
	Bestimmung der Frischbetonroh- dichte	SN EN 12350-6 bzw. (1) SIA 262.236
	Bestimmung des Luftgehaltes; Druckverfahren	SN EN 12350-7 bzw. (1) 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
Beton und Mörtel: in situ Prüfun- gen	Messung der Haftfestigkeit im Ab- reissversuch	SN EN 1542 bzw. (1) SIA 162.421
	Bestimmung der Rautiefe nach der Sandfleckmethode gemäss Norm: Bodenbeläge aus Zement, Magne- sia, Kunstharz und Bitumen	SIA 252 Anhang J bzw. (1) SN 567 252
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, unge- bundene Gemische, usw.	Schlämmanalyse nach der Aräo- metermethode (mineralische Bau- stoffe)	SN 670 816a, aufgehobene Norm (1)
	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5 bzw. (1) SN 670 903-5
	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von Ge- steinskörnungen	SN EN 1097-6 bzw. (1) SN 670 903-6
	Bestimmung der Dichte von Füller; Pyknometer-Verfahren	SN EN 1097-7 bzw. (1) SN 670 903-7
	Bestimmung der versteifenden Wirkung von Filler gemäss Norm: Prüfverfahren für mineralische Fül- ler in bitumenhaltigen Mischungen - Teil 1: Delta-Ring- und Kugel- Verfahren	SN EN 13179-1 bzw. (1) SN 670 906-1



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0225

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, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Probenahmeverfahren von Gesteinskörnungen	SN EN 932-1 bzw. (1) SN 670 901-1
	Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben aus Gesteinskörnungen	SN EN 932-2 bzw. (1) SN 670 901-2
	Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1 bzw. (1) SN 670 902-1
	Bestimmung der Kornform von Gesteinskörnungen, Plattigkeitskennzahl	SN EN 933-3 bzw. (1) SN 670 902-3
	Bestimmung der Kornform von Gesteinskörnungen; Kornformkennzahl	SN EN 933-4 bzw. (1) SN 670 902-4
	Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen	SN EN 933-5 bzw. (1) SN 670 902-5
Böden, Untergrund und Fels: in situ Prüfungen	Plattendruckversuch EV und ME (Böden)	SN 670 317 (1)
Bitumenhaltige Bindemittel	Bestimmung des Penetrationsindex gemäss Norm: Anforderungen an Strassenbaubitumen	SN EN 12591 bzw. (1) SN 670 202
	Vorbereitung von Untersuchungsproben	SN EN 12594 bzw. (1) SN 670 504
	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer	SN EN 12697-3 bzw. (1) SN 670 403
	Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen	SN EN 13398 bzw. (1) SN 670 547
	Bestimmung der Nadelpenetration	SN EN 1426 bzw. (1) SN EN 670 511
	Bestimmung des Erweichungspunktes Ring- und Kugel-Verfahren	SN EN 1427 bzw. (1) SN EN 670 512
	Probenahme bituminöser Bindemittel	SN EN 58 bzw. (1) SN 670 501
	Bestimmung des Prozentsatzes der in Verbindung stehenden, kommunizierenden Poren / Hohlräumen von gebundenen Materialien (bituminöse Mischungen)	NF P98-254-2 (1)
Bituminöses Mischgut		



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0225

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bituminöses Mischgut	Bestimmung des Schichtenverbunds (nach Leutner)	SN 670 461 (1)
	Bestimmung des löslichen Bindemittelgehaltes	SN EN 12697-1 bzw. (1) SN 670 401
	Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-12 bzw. (1) SN 670 412
	Temperaturmessung von Heissasphalt	SN EN 12697-13 bzw. (1) SN 670 413
	Bestimmung der Korngrössenverteilung von Heissasphalt	SN EN 12697-2 bzw. (1) SN 670 402
	Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-23 bzw. (1) SN 670 423
	Probennahme von Heissasphalt	SN EN 12697-27 bzw. (1) SN 670 427
	Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrössenbestimmung	SN EN 12697-28 bzw. (1) SN 670 428
	Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät	SN EN 12697-30 bzw. (1) SN 670 430
	Marshall Prüfung	SN EN 12697-34 bzw. (1) SN 670 434
	Bestimmung der Rohdichte von Heissasphalt	SN EN 12697-5 bzw. (1) SN 670 405
	Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-6 bzw. (1) SN 670 406
	Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-8 bzw. (1) SN 670 408
Strassenbau und Abdichtungen: in situ Prüfungen	Messung der Makrotexturtiefe der Fahrbahnoberfläche mit Hilfe eines volumetrischen Verfahrens - Oberflächeneigenschaften von Strassen und Flugplätzen	SN EN 13036-1 bzw. (1) SN 640 511-1

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die französische Fassung

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