STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0225

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

HEIG-VD Département EC + G
CCDR Centre de Compétences
du Domaine Routier
Champs-Lovats 29
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Leiter:	Frau Françoise Beltzung
MS-Verantwortlicher:	Frau Catherine Le Naour
Telefon:	+41 24 557 61 86
E-Mail:	francoise.beltzung@heig-vd.ch
Internet:	www.ccdr.ch

Erstmals akkreditiert:	11.08.1999
Aktuelle Akkreditierung:	11.08.2024 au 10.08.2029
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 11.08.2024

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Bestimmung des Frost-Tausalzwiderstandes	SIA 262/1 Anhang C bzw. SN 505 262/1
	Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	SN EN 12390-2 bzw. SIA 262.252
	Druckfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-3 bzw. SIA 262.253
	Bestimmung der Dichte von Festbeton	SN EN 12390-7 bzw. SIA 262.257
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Wassergehaltes von Frischbeton	SIA 262/1 Anhang H bzw. SN 505 262/1
	Probenahme von Frischbeton	SN EN 12350-1 bzw. SIA 262.231
	Bestimmung des Setzmasses	SN EN 12350-2 bzw. SIA 262.232
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Verdichtungsmasses	SN EN 12350-4 bzw. SIA 262.234

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 0225

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Bestimmung des Ausbreitmasses	SN EN 12350-5 bzw. SIA 262.235
	Bestimmung der Frischbetonrohdichte	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 Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken	SN EN 14629 bzw. SIA 262.496
Beton und Mörtel: in situ Prüfungen	Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch	SN EN 1542 bzw. SIA 162.421
	Bestimmung der Rautiefe nach der Sandfleckmethode gemäss Norm: Bodenbeläge aus Zement, Magnesia, Kunstharz und Bitumen	SIA 252 Anhang J bzw. SN 567 252
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5 bzw. SN 670 903-5B
	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-6
	Bestimmung der Dichte von Füller; Pyknometer-Verfahren	SN EN 1097-7 bzw. SN 670 903-7B
	Probenahmeverfahren von Gesteinskörnungen	SN EN 932-1 bzw. SN 670 901-1A
	Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben aus Gesteinskörnungen	SN EN 932-2 bzw. SN 670 901-2A
	Bestimmung der Korngrössenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1
	Bestimmung der Kornform von Gesteinskörnungen, Plattigkeitskennzahl	SN EN 933-3 bzw. SN 670 902-3
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen	SN EN 933-5 bzw. SN 670 902-5B
Böden, Untergrund und Fels: in situ Prüfungen	Plattendruckversuch EV und ME (Böden)	VSS 70 317

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel) Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

STS-Verzeichnis Akkreditierungsnummer: STS 0225

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bitumenhaltige Bindemittel	Bestimmung des Penetrationsindex gemäss Norm: Anforderungen an Strassenbaubitumen	SN EN 12591 bzw. SN 670 202
	Vorbereitung von Untersuchungsproben	SN EN 12594 bzw. SN 670 504
	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer	SN EN 12697-3
	Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen	SN EN 13398 bzw. SN 670 547
	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
	Probenahme bituminöser Bindemittel	SN EN 58 bzw. SN 670 501
Bituminöses Mischgut	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
	Temperaturmessung von Heissasphalt	SN EN 12697-13
	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
Bituminöses Mischgut	Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrössenbestimmung	SN EN 12697-28
	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

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel) Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

STS-Verzeichnis Akkreditierungsnummer: STS 0225

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Strassenbau und Abdichtungen: in situ Prüfungen	Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-8
	Messung der Makrotexturtiefe der Fahrbahnoberfläche mit Hilfe eines volumetrischen Verfahrens - Oberflächeneigenschaften von Strassen und Flugplätzen	SN EN 13036-1 bzw. SN 640 511-1

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die französische Fassung

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741