

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0674

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

ViaTec Basel AG  
 Hochbergerstrasse 50  
 4057 Basel

Leiter/in: Timo Krumm  
 MS-Verantwortliche/r: Dr. Wolf-Henrik von Loeben  
 Telefon: +41 61 322 14 50  
 E-Mail: [timo.krumm@viatec.ch](mailto:timo.krumm@viatec.ch)  
 Internet: [www.viatec.ch](http://www.viatec.ch)  
 Erstmals akkreditiert: 03.03.2020  
 Aktuelle Akkreditierung: 03.03.2025 bis 02.03.2030  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 03.03.2025

#### Prüflaboratorium für bituminöse Baustoffe, Beton, Gesteinskörnungen, Böden und Sekundärbaustoffe sowie in situ Prüfungen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton  Frischbeton und Frischmörtel	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 Biegezugfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-5 bzw. SIA 262.255
	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 Verdichtungs-masses	SN EN 12350-4 bzw. SIA 262.234



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0674

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Ausbreitmasses	SN EN 12350-5 bzw. SIA 262.235
	Bestimmung der Frischbetonroh-dichte	SN EN 12350-6 bzw. SIA 262.236
	Bestimmung des Luftgehaltes; Druckverfahren	SN EN 12350-7 bzw. SIA 262.237
Betontragwerke und Betonbauteile	Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben in Bauwerken	SN EN 12504-1 bzw. SIA 262.213
Beton und Mörtel: in situ Prüfungen	Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch	SN EN 1542 bzw. SIA 162.421
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Probenahmeverfahren von Gesteinskörnungen	SN EN 932-1
	Bestimmung der Korngrössenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1
	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Einteilung der Bestandteile in grober rezyklierter Gesteinskörnung	SN EN 933-11
	Bestimmung der Kornform von Gesteinskörnungen, Plattigkeitskennzahl	SN EN 933-3
	Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen	SN EN 933-5
	Böden, Untergrund und Fels: in situ Prüfungen	Dynamischer Plattendruckversuch - Leichtes Fallgewichtsgesetz
Plattendruckversuch EV und ME (Böden)		VSS 70 317
Bitumenhaltige Bindemittel	Penetrationsindex (Berechnung) gemäss Norm: Anforderungen an Strassenbaubitumen	SN EN 12591
	Bestimmung des Ablaufens	SN EN 12697-18

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 0674

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bitumenhaltige Bindemittel	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer	SN EN 12697-3
	Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen	SN EN 13398
	Bestimmung der Nadelpenetration	SN EN 1426
	Bestimmung des Erweichungspunktes Ring- und Kugel-Verfahren	SN EN 1427
Bituminöses Mischgut	Bestimmung des Hohlraumgehaltes und des Verdichtungsgrades gemäss Norm: Konzeption, Ausführung, Anforderungen an die eingebauten Schichten	VSS 40 430
	Bestimmung des löslichen Bindemittelgehaltes	SN EN 12697-1
	Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-12
	Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-23
	Probennahme von Asphalt	SN EN 12697-27
	Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrössenbestimmung	SN EN 12697-28
	Bestimmung der Abmessungen von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-29
	Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät	SN EN 12697-30
	Marshall Prüfung	SN EN 12697-34
	Bestimmung der Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt	SN EN 12697-36
	Bestimmung des Fremdstoffgehaltes in Ausbauasphalt	SN EN 12697-42
Bestimmung des Schichtenverbundes - Scherhaftfestigkeitsprüfung (SBT)	SN EN 12697-48	

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 0674**

<b>Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet</b>	<b>Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)</b>	<b>Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)</b>
Bituminöses Mischgut	Bestimmung der Rohdichte von Asphalt  Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern  Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-5  SN EN 12697-6  SN EN 12697-8
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

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