

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0147

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

ViaTec AG
 Technoramastrasse 8
 8404 Winterthur

Leiter/in: Peter Bodmer
 MS-Verantwortliche/r: Evelyne Steinhart
 Telefon: +41 52 245 10 00
 E-Mail: info@viatech.ch
 Internet: <http://www.viatech.ch/>
 Erstmals akkreditiert: 26.02.1996
 Aktuelle Akkreditierung: 07.12.2020 bis 06.12.2025
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 08.02.2022

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Bestimmung der Würfeldruckfestigkeit gemäss Norm: Form, Masse und andere Anforderungen für Probekörper und Formen	SN EN 12390-1 bzw. SIA 262.251
	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
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 Verdichtungsmasses	SN EN 12350-4 bzw. SIA 262.234



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0147

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Frischbeton und Frischmörtel Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung des Ausbreitmasses	SN EN 12350-5 bzw. SIA 262.235
	Bestimmung der Frischbetonrohddichte	SN EN 12350-6 bzw. SIA 262.236
	Bestimmung des Luftgehaltes; Druckverfahren	SN EN 12350-7 bzw. SIA 262.237
	Bestimmung des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller	SN EN 1097-4 bzw. SN 670 903-4
	Bestimmung der Dichte von Füller; Pyknometer-Verfahren	SN EN 1097-7 bzw. SN 670 903-7
	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 rezyklierter 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 an 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	

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 0147

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Böden, Untergrund und Fels: in situ Prüfungen	Plattendruckversuch EV und ME (Böden)	SN 670 317
Bitumenhaltige Bindemittel	Penetrationsindex (Berechnung) gemäss Norm: Anforderungen an Strassenbaubitumen	SN EN 12591 bzw. SN 670 202-NA
	Vorbereitung von Untersuchungsproben	SN EN 12594 bzw. SN 670 504
	Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen	SN EN 12697-11
	Bestimmung des Ablaufens	SN EN 12697-18 bzw. SN 670 418
	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer (Toluol)	SN EN 12697-3
	Delta-Ring- und Kugel-Verfahren	SN EN 13179-1 bzw. SN 670 906-1
	Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen	SN EN 13398 SN 670 547
	Bestimmung der Nadelpenetration	SN EN 1426 bzw. SN 670 511
Bituminöses Mischgut	Bestimmung des Erweichungspunktes Ring- und Kugel-Verfahren	SN EN 1427 bzw. SN 670 512
	Bestimmung des Schichtenverbunds (nach Leutner)	SN 670 461
	Bestimmung des löslichen Bindemittelgehaltes	SN EN 12697-1
	Spurbildungstest	SN EN 12697-22
	Probennahme von Asphalt	SN EN 12697-27 bzw. SN 670 427
	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	

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0147

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bituminöses Mischgut	Probestückvorbereitung mit einem Walzenverdichtungsgerät Marshall Prüfung Bestimmung der Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt Bestimmung der Rohdichte von Asphalt Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-33 SN EN 12697-34 SN EN 12697-36 bzw. SN 670 436 SN EN 12697-5 SN EN 12697-6 SN EN 12697-8

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)