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:	Evelyn Steinhart
Telefon:	+41 52 245 10 00
E-Mail:	info@viatech.ch
Internet:	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 31.03.2025

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	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
	Bestimmung des Ausbreitmasses	SN EN 12350-5 bzw. SIA 262.235
	Bestimmung der Frischbetonrohdichte	SN EN 12350-6 bzw. SIA 262.236

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)
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Luftgehaltes; Druckverfahren	SN EN 12350-7 bzw. SIA 262.237
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller	SN EN 1097-4
	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen 4 – 32 mm	SN EN 1097-6, Kapitel 8
	Bestimmung der Dichte von Füller; Pyknometer-Verfahren	SN EN 1097-7
	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
	Bestimmung der Fliesskoeffizienten von Gesteinskörnungen	SN EN 933-6
	Untersuchung auf leichtgewichtige Verunreinigungen gemäss Norm: Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse	SN EN 1744-1

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)	VSS 70 317
Bitumenhaltige Bindemittel	Penetrationsindex (Berechnung) gemäss Norm: Anforderungen an Strassenbaubitumen	SN EN 12591
	Vorbereitung von Untersuchungsproben	SN EN 12594
	Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen	SN EN 12697-11
	Bestimmung des Ablaufens	SN EN 12697-18
	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer	SN EN 12697-3
	Delta-Ring- und Kugel-Verfahren	SN EN 13179-1
Bitumenhaltige Bindemittel	der Bestimmung elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen	SN EN 13398
	Feststellung der äusseren Beschaffenheit	SN EN 1425
	Bestimmung der Nadelpenetration	SN EN 1426
	Bestimmung des Erweichungspunktes Ring- und Kugel-Verfahren	SN EN 1427
	Bestimmung der Äqui-Schermodultemperatur und des Phasenwinkels im Dynamischen Scherrheometer (DSR) - BTSV-Prüfung	SN EN 17643
Bituminöses Mischgut	Bestimmung des löslichen Bindemittelgehaltes	SN EN 12697-1
	Spurbildungstest	SN EN 12697-22
	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

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)
Bituminöses Mischgut	Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät	SN EN 12697-30
	Probestückvorbereitung mit einem Walzenverdichtungsgerät	SN EN 12697-33
	Marshall Prüfung	SN EN 12697-34
	Bestimmung der Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt	SN EN 12697-36
	Bestimmung des Schichtenverbundes - Scherhaftfestigkeitsprüfung (SBT)	SN EN 12697-48
	Bestimmung der Rohdichte von Asphalt	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

* / * / * / * / *

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

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741