

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0349

Internationale Norm:	ISO/IEC 17025:2017	
Schweizer Norm:	SN EN ISO/IEC 17025:2018	
Tiefbauamt Graubünden Sektion Materialtechnologie Sägenstrasse 76A 7000 Chur	Leiter:	Gion Hitz
	MS-Verantwortlicher:	Gion Hitz
	Telefon:	+41 81 257 38 37
	E-Mail:	<a href="mailto:gion.hitz@tba.gr.ch">gion.hitz@tba.gr.ch</a>
	Internet:	<a href="http://www.tiefbauamt.gr.ch">www.tiefbauamt.gr.ch</a>
	Erstmals akkreditiert:	16.07.2002
	Aktuelle Akkreditierung:	16.07.2022 bis 15.07.2027
	Verzeichnis siehe:	<a href="http://www.sas.admin.ch">www.sas.admin.ch</a> (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung 16.07.2022

#### Prüflaboratorium für Beton, Gesteinskörnungen, bitumenhaltige Baustoffe 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 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
	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 Verdichtungsmaßes	SN EN 12350-4 bzw. SIA 262.234



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0349

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	Bestimmung des Chloridgehaltes von Festbeton - Produkte und Sys-teme für den Schutz und die In-standsetzung von Betontragwerken	SN EN 14629 bzw. SIA 262.496
Bitumenhaltige Bindemittel	Bestimmung des Penetrationsindex gemäss Norm: Anforderungen an Strassenbaubitumen	SN EN 12591 bzw. SN 670 202-NA
	Vorbereitung von Untersuchungs-proben	SN EN 12594 bzw. SN 670 504
	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer (Trichlorethy-len)	SN EN 12697-3 bzw. SN 670 403-NA, SN geändertes Verfahren
	Bestimmung der elastischen Rück-stellung von modifiziertem Bitumen	SN EN 13398 bzw. SN 670 547
	Feststellung der äusseren Beschaf-fenheit	SN EN 1425 bzw. SN 670 503
	Bestimmung der Nadelpenetration	SN EN 1426 bzw. SN 670 511
	Bestimmung des Erweichungs-punktes Ring- und Kugel-Verfahren	SN EN 1427 bzw. SN 670 512
Bituminöses Mischgut	Bestimmung des Schichtenver-bunds (nach Leutner)	SN 670 461
	Bestimmung des löslichen Binde-mittelgehaltes	SN EN 12697-1 bzw. SN 670 401
	Bestimmung der Korngrössenver-teilung von Heissasphalt	SN EN 12697-2 bzw. SN 670 402
	Bestimmung des Wassergehaltes	SN EN 12697-14 bzw. SN 670 414 (Messbereich < 0.1 M-%)
	Probennahme von Asphalt	SN EN 12697-27 bzw. SN 670 427

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0349

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bituminöses Mischgut	Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrössenbestimmung	SN EN 12697-28 bzw. SN 670 428
	Bestimmung der Abmessungen von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-29 bzw. SN 670 429
	Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät	SN EN 12697-30 bzw. SN 670 430
	Marshall Prüfung	SN EN 12697-34 bzw. SN 670 434
	Bestimmung der Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt	SN EN 12697-36 bzw. SN 670 436
	Bestimmung der Rohdichte von Asphalt	SN EN 12697-5
	Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern	SN EN 12697-6 bzw. SN 670 406
	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)