

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: gion.hitz@tba.gr.ch
 Internet: www.tiefbauamt.gr.ch
 Erstmals akkreditiert: 16.07.2002
 Aktuelle Akkreditierung: 16.07.2022 bis 15.07.2027
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung 29.08.2023

Prüflaboratorium für Beton, Gesteinskörnungen, bitumenhaltige Baustoffe und 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
	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
	Bestimmung des Ausbreitmaßes	SN EN 12350-5 bzw. SIA 262.235



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0349

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Frischbeton und Frischmörtel	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
	Vorbereitung von Untersuchungs- proben	SN EN 12594
	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer	SN EN 12697-3
	Bestimmung der elastischen Rück- stellung von modifiziertem Bitumen	SN EN 13398
	Feststellung der äusseren Beschaf- fenheit	SN EN 1425
	Bestimmung der Nadelpenetration	SN EN 1426
	Bestimmung des Erweichungs- punktes Ring- und Kugel-Verfahren	SN EN 1427
	Bituminöses Mischgut	Bestimmung des Schichtenverbun- des - Scherhaftfestigkeitsprüfung (SBT)
Bestimmung des löslichen Binde- mittelgehaltes		SN EN 12697-1
Bestimmung der Korngrössenver- teilung von Heissasphalt		SN EN 12697-2
Bestimmung des Wassergehaltes		SN EN 12697-14 (Messbereich < 0.1 M-%)
Probennahme von Asphalt		SN EN 12697-27
Vorbereitung von Proben zur Be- stimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korn- grössenbestimmung		SN EN 12697-28
Bestimmung der Abmessungen von Asphalt-Probekörpern		SN EN 12697-29



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0349

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
	Marshall Prüfung	SN EN 12697-34
	Bestimmung der Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt	SN EN 12697-36
	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