

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0565

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

Toggenburger AG Baustofflabor Schlossackerstrasse 20 Postfach 8404 Winterthur	Leiter/in: Christian Meile MS-Verantwortliche/r: Jörg Steck Telefon: +41 52 244 11 11 E-Mail: christian.meile@toggenburger.ch Internet: www.toggenburger.ch Erstmals akkreditiert: 14.11.2011 Aktuelle Akkreditierung: 14.11.2021 bis 13.11.2026 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)
---	--

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 14.11.2021

Prüflaboratorium für Beton, Mörtel, Gesteinskörnungen und Sekundäre Baustoffe

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Bestimmung der Wasserleitfähigkeit	SIA 262/1 Anhang A bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung des Chloridwiderstandes	SIA 262/1 Anhang B bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung des Frost-Tausalzwiderstandes	SIA 262/1 Anhang C bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung des Karbonatisierungswiderstands	SIA 262/1 Anhang I bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)	SN EN 12390-13 bzw. SIA 262.263
	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0565

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Bestimmung der Biegezugfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-5 bzw. SIA 262.255
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 Frischbetonrohddichte	SN EN 12350-6 bzw. SIA 262.236
	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 Widerstandes von Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	SN EN 1097-2 bzw. SN 670 903-2
	Bestimmung der Rohddichte und der Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-6 bzw. SN 670 903-6
	Probenahmeverfahren von Gesteinskörnungen	SN EN 932-1 bzw. SN 670 901-1
	Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben aus Gesteinskörnungen	SN EN 932-2 bzw. SN 670 901-2
	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0565

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<p>Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.</p> <p>Lockergestein, Böden, Wandkies</p>	<p>Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen</p> <p>Frosthebungsversuch und CBR-Versuch von Böden nach dem Auftauen (CBRF)</p> <p>Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt (ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische); Proctorversuch</p> <p>Prüfverfahren zur Bestimmung des CBR-Wertes (California bearing ratio), des direkten Tragindex (IBI) und des linearen Schwellwertes</p>	<p>SN EN 933-5 bzw. SN 670 902-5</p> <p>SN 670 321</p> <p>SN EN 13286-2 bzw. SN 670 330-2</p> <p>SN EN 13286-47 bzw. SN 670 330-47</p>

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741