

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0661

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

TFB Romandie SA
 Technik und Forschung
 im Betonbau
 Rte du Verney 20 B
 1070 Puidoux

Leiter: Herr Fabrice Voutaz
 MS-Verantwortlicher: Herr Fernand Deillon
 Telefon: +41 21 635 14 41
 E-Mail: romandie@tfb.ch
 Internet: www.tfb.ch
 Erstmals akkreditiert: 20.05.2019
 Aktuelle Akkreditierung: 20.05.2019 bis 19.05.2024
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 12.01.2022

Prüflaboratorium für Beton, Mörtel und Gesteinskörnungen, sowie in situ Prüfungen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch (Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken) Ausführliche mikroskopische Gefügeanalyse und Schadenuntersuchung Bestimmung des Chloridwiderstandes Bestimmung des Frost-Tausalz widerstandes Bestimmung des Karbonatisierungswiderstands	SN EN 1542 bzw. SIA 162.421 Eigenes Verfahren SIA 262/1 Anhang B bzw. SN 505 262/1 SIA 262/1 Anhang C bzw. SN 505 262/1 SIA 262/1 Anhang I bzw. SN 505 262/1



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0661

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (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
	Wassereindringtiefe unter Druck	SN EN 12390-8 bzw. SIA 262.258
	Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben in Bauwerken	SN EN 12504-1 bzw. SIA 262.213
Zement	Bestimmung der Karbonatisierungstiefe im Festbeton mit der Phenolphthalein-Prüfung - Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken	SN EN 14630 bzw. SIA 262.495
	Verfahren für die Probenahme und Probenauswahl von Zement	SN EN 196-7 bzw. SIA 215.017
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 Setzmasses	SN EN 12350-2 bzw. SIA 262.232
	Bestimmung des Verdichtungs- masses	SN EN 12350-4 bzw. SIA 262.234
	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0661

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Frischbeton und Frischmörtel	<p>Setzfließmass-Prüfung (Selbstverdichtender Beton)</p> <p>Bestimmung der Sedimentationsstabilität im Siebversuch (Selbstverdichtender Beton)</p> <p>Absetztest mit Schrägrohr gemäss Norm: Prüfverfahren für Einpressmörtel für Spannglieder Ziffer 4.4</p> <p>Absetztest mit Vertikalrohr gemäss Norm: Prüfverfahren für Einpressmörtel für Spannglieder Ziffer 4.5</p> <p>Bestimmung der Dichte gemäss Norm: Prüfverfahren für Einpressmörtel für Spannglieder Ziffer 4.7</p> <p>Siebprüfung und Bestimmung des Fließvermögens mit Trichterverfahren gemäss Norm: Prüfverfahren für Einpressmörtel für Spannglieder gemäss Ziffer 4.2 und 4.3</p>	<p>SN EN 12350-8 bzw. SIA 262.238</p> <p>SN EN 12350-11 bzw. SIA 262.241</p> <p>SN EN 445 bzw. SIA 262.071</p> <p>SN EN 445 bzw. SIA 262.071</p> <p>SN EN 445 bzw. SIA 262.071</p> <p>SN EN 445 bzw. SIA 262.071</p>
Beton und Mörtel: in situ Prüfungen	<p>Durchführung und Interpretation der Bewehrungsüberdeckungs-messung an Stahlbetonbauten</p> <p>Prüfung der Oberflächenzugfestigkeit am fertig gestellten Estrich</p> <p>Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch</p> <p>Durchführung und Interpretation der Potentialmessung an Stahlbetonbauten</p>	<p>Eigenes Verfahren</p> <p>SIA 251 bzw. SN 567 251, Kap. 6.4</p> <p>SN EN 1542 bzw. SIA 162.421</p> <p>SIA Merkblatt 2006</p>
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	<p>Qualitative und quantitative Mineralogie und Petrographie von Gesteinskörnungen und Filler</p> <p>Probenahmeverfahren von Gesteinskörnungen</p> <p>Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben aus Gesteinskörnungen</p> <p>Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren</p>	<p>VSS 70115 bzw. SN 670 115 (alte Nummer, ungültig)</p> <p>SN EN 932-1 bzw. SN 670 901-1</p> <p>SN EN 932-2 bzw. SN 670 901-2</p> <p>SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1</p>

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0661

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung	SN EN 933-11 bzw. SN 670 902-11

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die französische Fassung.

* / * / * / * / *