



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 Adrien Hilaire
Telefon: +41 21 635 14 41
E-Mail: romandie@tfb.ch
Internet: www.tfb.ch
Erstmals akkreditiert: 20.05.2019
Aktuelle Akkreditierung: 20.05.2024 bis 19.05.2029
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 19.01.2026

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	Ausführliche mikroskopische Gefügeanalyse und Schadenuntersuchung	Eigenes Verfahren
	Bestimmung des Chloridwiderstandes	SIA 262/1 Anhang B bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung des Frost-Tausalz widerstandes	SIA 262/1 Anhang C bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung des Karbonatisierungswiderstands	SIA 262/1 Anhang I bzw. SN 505 262/1
	Bestimmung der Würfeldruckfestigkeit gemäss Norm: Form, Masse und andere Anforderungen für Probekörper und Formen	SN EN 12390-1 bzw. SIA 262.251
	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0661

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Druckfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-3 bzw. SIA 262.253
	Bestimmung der Dichte von Festbeton	SN EN 12390-7 bzw. SIA 262.257
	Bestimmung der 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
	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
	Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch (Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken)	SN EN 1542 bzw. SIA 162.421
Zement	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 der Sedimentations-stabilität im Siebversuch (Selbstverdichtender Beton)	SN EN 12350-11 bzw. SIA 262.241
	Bestimmung des Setzmasses	SN EN 12350-2 bzw. SIA 262.232
	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
	Setzflussmass-Prüfung (Selbstverdichtender Beton)	SN EN 12350-8 bzw. SIA 262.238



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0661

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Frischbeton und Frischmörtel	Absetztest mit Vertikalrohr gemäss Norm: Prüfverfahren für Einpressmörtel für Spannglieder Ziffer 4.5	SN EN 445 bzw. SIA 262.071
	Bestimmung der Dichte gemäss Norm: Prüfverfahren für Einpressmörtel für Spannglieder Ziffer 4.7	SN EN 445 bzw. SIA 262.071
	Siebprüfung und Bestimmung des Fließvermögens mit Trichterverfahren gemäss Norm: Prüfverfahren für Einpressmörtel für Spannglieder gemäss Ziffer 4.2 und 4.3	SN EN 445 bzw. SIA 262.071
Beton und Mörtel: in situ Prüfungen	Durchführung und Interpretation der Bewehrungsüberdeckungsmessung an Stahlbetonbauten	Eigenes Verfahren
	Planung, Durchführung und Interpretation der Potenzialmessung an Stahlbetonbauten	SIA 4018 bzw. SN 594 018
	Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch	SN EN 1542 bzw. SIA 162.421
	Prüfung der Oberflächenzugfestigkeit am fertig gestellten Estrich	SN EN 1542 bzw. SIA 162.421
	Probenahmeverfahren	SN EN 932-1
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	SN EN 932-2
	Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren	SN EN 933-1
	Einteilung der Bestandteile in grober rezyklierter Gesteinskörnung	SN EN 933-11
	Petrographie von Gesteinskörnungen und Filler - Prüfverfahren und Anforderungen	VSS 70 115

Das Prüflaboratorium führt eine Liste mit detaillierten Angaben zu den Tätigkeiten im Geltungsbereich der Akkreditierung. Diese ist auf Anfrage beim Laboratorium erhältlich.

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

* / * / * / * / *