

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:	20.05.2019 bis 19.05.2024
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)	

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 11.05.2023

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-Tausalzstandes 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
	Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)	SN EN 12390-13 bzw. SIA 262.263
	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

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0661

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Luftgehaltes; Druckverfahren	SN EN 12350-7 bzw. SIA 262.237
	Setzfließmass-Prüfung (Selbst- verdichtender Beton)	SN EN 12350-8 bzw. SIA 262.238
	Bestimmung der Sedimentations- stabilität im Siebversuch (Selbst- verdichtender Beton)	SN EN 12350-11 bzw. SIA 262.241
	Absetztest mit Schrägrohr gemäss Norm: Prüfverfahren für Einpress- mörtel für Spannglieder Ziffer 4.4	SN EN 445 bzw. SIA 262.071
	Absetztest mit Vertikalrohr gemäss Norm: Prüfverfahren für Einpress- mörtel für Spannglieder Ziffer 4.5	SN EN 445 bzw. SIA 262.071
	Bestimmung der Dichte gemäss Norm: Prüfverfahren für Einpress- mörtel für Spannglieder Ziffer 4.7	SN EN 445 bzw. SIA 262.071
Beton und Mörtel: in situ Prüfungen	Siebprüfung und Bestimmung des Fließvermögens mit Trichter- verfahren gemäss Norm: Prüfver- fahren für Einpressmörtel für Spann- glieder gemäss Ziffer 4.2 und 4.3	SN EN 445 bzw. SIA 262.071
	Durchführung und Interpretation der Bewehrungsüber-deckungs- messung an Stahlbetonbauten	Eigenes Verfahren
	Prüfung der Oberflächenzugfestig- keit am fertig gestellten Estrich	SIA 251 bzw. SN 567 251, Kap. 6.4
	Messung der Haftfestigkeit im Ab- reissversuch	SN EN 1542 bzw. SIA 162.421
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, unge- bundene Gemische, usw.	Durchführung und Interpretation der Potentialmessung an Stahlbe- tonbauten	SIA Merkblatt 2006
	Qualitative und quantitative Mine- ralogie und Petrographie von Ge- steinskörnungen und Filler	VSS 70115
	Probenahmeverfahren von Ge- steinskörnungen	SN EN 932-1 bzw. SN 670 901-1
	Verfahren zum Einengen von La- boratoriumsproben aus Gesteins- körnungen	SN EN 932-2 bzw. SN 670 901-2

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0661

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung der Korngrössenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1 SN EN 933-11 bzw. SN 670 902-11

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.

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741