



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0201

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005

Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

Hauptsitz: Jura-Cement-Fabriken AG TCC Technical Competence Center Betonlabor Talstrasse 13 5103 Wildegg (Lab. 1)	Leiter: MS-Verantwortlicher: Telefon: E-Mail: Internet: Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe:	Dr. Carmelo di Bella Dr. Claude Pilloud +41 62 887 76 13 mailto:tcc@juracement.ch http://www.tcc.ch 12.05.1998 12.05.2018 bis 11.05.2023 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)
Geschäftsstelle: TCC Technical Competence Center Laboratoire béton La Ronde-Fin 20 2087 Cornaux (Lab. 2)		

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 12.05.2018

Prüflaboratorium für Beton, Mörtel und Gesteinskörnungen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)	Lab.
(Fest-) Beton	Bestimmung der Wasserleitfähigkeit	SIA 262/1 Anhang A bzw. SN 505 262/1	1, 2
	Bestimmung des Chloridwiderstandes	SIA 262/1 Anhang B bzw. SN 505 262/1	1
	Bestimmung des Frost-Tausalzwide- standes	SIA 262/1 Anhang C bzw. SN 505 262/1	1, 2
	Bestimmung des Sulfatwiderstandes	SIA 262/1 Anhang D bzw. SN 505 262/1	1
	Bestimmung des Schwindens (und Krie- chens)	SIA 262/1 Anhang F bzw. SN 505 262/1	2
	Bestimmung des Karbonatisierungswide- stands	SIA 262/1 Anhang I bzw. SN 505 262/1	1, 2
	Performance Test - Reaktivität einer Be- tonmischung auf Alkali-Reaktion (AAR)	SIA Merkblatt 2042, Anhang F	2



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0201

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)	Lab.
(Fest-) Beton	Bestimmung der Biegezugfestigkeit gemäss Norm: Betondecken	SN 640 461	1, 2
	Bestimmung der Würfeldruckfestigkeit gemäss Norm: Form, Masse und andere Anforderungen für Probekörper und Formen	SN EN 12390-1 bzw. SIA 262.251	1, 2
	Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)	SN EN 12390-13 bzw. SIA 262.263	2
	Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	SN EN 12390-2 bzw. SIA 262.252	1, 2
	Druckfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-3 bzw. SIA 262.253	1, 2
	Bestimmung der Biegezugfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-5 bzw. SIA 262.255	1, 2
	Bestimmung der Dichte von Festbeton	SN EN 12390-7 bzw. SIA 262.257	2
	Bestimmung der Wassereindringtiefe unter Druck	SN EN 12390-8 bzw. SIA 262.258	1, 2
Mörtel (für Mauerwerk)	Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel	SN EN 1015-11 bzw. SIA 177.161	1, 2
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Wassergehaltes von Frischbeton	SIA 262/1 Anhang H bzw. SN 505 262/1	1, 2
	Probenahme von Frischbeton	SN EN 12350-1 bzw. SIA 262.231	1, 2
	L-Kasten-Versuch (Selbstverdichtender Beton)	SN EN 12350-10 bzw. SIA 262.240	2
	Bestimmung der Sedimentations-stabilität im Siebversuch (Selbstverdichtender Beton)	SN EN 12350-11 bzw. SIA 262.241	1, 2
	Blockierring-Versuch (Selbstverdichtender Beton)	SN EN 12350-12 bzw. SIA 262.242	1, 2
	Bestimmung des Setzmasses	SN EN 12350-2 bzw. SIA 262.232	2
	Bestimmung des Verdichtungsmasses	SN EN 12350-4 bzw. SIA 262.234	1, 2
	Bestimmung des Ausbreitmasses	SN EN 12350-5 bzw. SIA 262.235	1, 2
	Bestimmung der Frischbetonrohndichte	SN EN 12350-6 bzw. SIA 262.236	1, 2



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0201

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)	Lab.
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Luftgehaltes; Druckverfahren	SN EN 12350-7 bzw. SIA 262.237	1, 2
	Setzfließmass-Prüfung (Selbstverdichtender Beton)	SN EN 12350-8 bzw. SIA 262.238	1, 2
	Auslauftrichterversuch (Selbstverdichtender Beton)	SN EN 12350-9 bzw. SIA 262.239	2
Betontragwerke und Betonbauteile	Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben in Bauwerken	SN EN 12504-1 bzw. SIA 262.213	2
Betontragwerke und Betonbauteile	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	1, 2
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-3 bzw. SN 670 903-3	2
	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5 bzw. SN 670 903-5	2
	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-6 bzw. SN 670 903-6	2
	Bestimmung von organischen Bestandteilen gemäss Norm: Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse	SN EN 1744-1 bzw. SN 670 905-1	2
	Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1	1, 2
	Bestimmung der Kornform von Gesteinskörnungen, Plattigkeitskennzahl	SN EN 933-3 bzw. SN 670 902-3	1, 2
	Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen	SN EN 933-5 bzw. SN 670 902-5	2

* / * / * / * / *