



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0201

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017

Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Hauptsitz: Jura-Cement-Fabriken AG TCC Technical Competence Center Talstrasse 13 5103 Wildegg (Lab. 1)	Leiterin: MS-Verantwortlicher: Telefon: E-Mail: Internet:	Judith Kohler Judith Kohler a. i. +41 62 887 76 15 tcc@juracement.ch www.tcc.ch
Geschäftsstelle: TCC Technical Competence Center La Ronde-Fin 20 2087 Cornaux (Lab. 2)	Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe:	12.05.1998 12.05.2023 bis 11.05.2028 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 12.05.2023

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
	Bestimmung des Chloridwiderstandes	SIA 262/1 Anhang B bzw. SN 505 262/1	1
	Bestimmung des Frost-Tausalzwiderstandes	SIA 262/1 Anhang C bzw. SN 505 262/1	1
	Bestimmung des Sulfatwiderstandes	SIA 262/1 Anhang D bzw. SN 505 262/1	1
	Alkali-Aggregat-Reaktionswiderstand (AAR): Performance-Prüfung	SIA 262/1 Anhang G bzw. SN 505 262/1	2
	Bestimmung des Karbonatisierungswiderstands	SIA 262/1 Anhang I bzw. SN 505 262/1	1, 2
	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0201

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)	Lab.	
Mörtel (für Mauerwerk)	Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)	SN EN 12390-13 bzw. SIA 262.263	2	
	Bestimmung des Schwindens von Beton	SN EN 12390-16 bzw. SIA 262.266	1, 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	1, 2	
	Bestimmung der Wassereindringtiefe unter Druck	SN EN 12390-8 bzw. SIA 262.258	1, 2	
	Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel	SN EN 1015-11 bzw. SIA 177.161	1	
	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
		Bestimmung der Sedimentationsstabilität 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 Frischbetonrohddichte	SN EN 12350-6 bzw. SIA 262.236	1, 2
Bestimmung des Luftgehaltes; Druckverfahren		SN EN 12350-7 bzw. SIA 262.237	1, 2	
Setzflussmass-Prüfung (Selbstverdichtender Beton)		SN EN 12350-8 bzw. SIA 262.238	1, 2	
Betontragwerke und Betonbauteile	Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben in Bauwerken	SN EN 12504-1 bzw. SIA 262.213	2	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0201

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)	Lab.
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	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	2
	Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-3 bzw. SN 670 903-3	2
	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-6 bzw. SN 670 903-6	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

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

* / * / * / * / *