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)

Geschäftsstelle:
TCC Technical Competence Center
La Ronde-Fin 20
2087 Cornaux (Lab. 2)

Leiterin:	Judith Kohler
MS-Verantwortlicher:	Judith Kohler a. i.
Telefon:	+41 62 887 76 15
E-Mail:	tcc@juracement.ch
Internet:	www.tcc.ch
Erstmals akkreditiert:	12.05.1998
Aktuelle Akkreditierung:	12.05.2023 bis 11.05.2028
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 27.09.2024

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 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

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 0201

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip [2] (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)	Lab.
(Fest-) Beton	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
Mörtel (für Mauerwerk)	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 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 Frischbetonrohdichte	SN EN 12350-6 bzw. SIA 262.236	1, 2
	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
Betontragwerke und Betonbauteile	Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben aus Bauwerken	SN EN 12504-1 bzw. SIA 262.213	2
	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

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 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 von Schüttdichte und Hohlraumgehalt von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-3	2
	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-6	2
	Bestimmung der Korngrössenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1	1, 2
	Bestimmung der Kornform von Gesteinskörnungen, Plattigkeitskennzahl	SN EN 933-3	1, 2
	Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen	SN EN 933-5	2

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

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741