

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0203

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

OST Ostschweizer Fachhochschule Prüfstelle für Baustoffe Oberseestrasse 10 8640 Rapperswil	Leiter:	Prof. Simone Stürwald
	MS-Verantwortlicher:	Prof. Simone Stürwald
	Telefon:	+41 58 257 41 59
	E-Mail:	simone.stuerwald@ost.ch
	Erstmals akkreditiert:	11.08.1998
	Aktuelle Akkreditierung:	11.08.2018 bis 10.08.2023
Verzeichnis siehe:	www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)	

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 11.08.2018

Prüflaboratorium für Beton und Gesteinskörnungen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Bestimmung der Wasserleitfähigkeit	SIA 262/1 Anhang A bzw. SN 505 262/1
	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
	Druckfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-3 bzw. SIA 262.253
(Fest-) Beton	Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben in Bauwerken	SN EN 12504-1 bzw. SIA 262.213



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0203

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Wassergehaltes von Frischbeton	SIA 262/1 Anhang H bzw. SN 505 262/1
	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
	Bestimmung des Luftgehaltes; Druckverfahren	SN EN 12350-7 bzw. SIA 262.237
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Bestimmung der Korngrössenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)