



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0309

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

SUPSI-DACD
Istituto materiali e costruzioni
Campus Trevano
CH-6952 Canobbio

Leiter: Dr. Christian Paglia
MS-Verantwortlicher: Dr. Christian Paglia
Telefon: +41 58 666 63 61
E-Mail: <mailto:christian.paglia@supsi.ch>
Internet: <http://www.supsi.ch/imc>
Erstmals akkreditiert: 26.06.2001
Aktuelle Akkreditierung: 21.07.2015 bis 20.07.2020
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 21.07.2015

Prüfstelle für Beton, Gesteinskörnungen, Mörtel und Bindemittel
Prüfstelle für Stahl, Radon- und Asbest-Messungen
Prüfstelle für Messung gemäss NISV

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Diverse Prüfungen mit unterschiedlichen Verwendungsmöglichkeiten: Baustoffe, Bauwerke, Wasser, Holz, Kunststoffe, usw.	Bestimmung der Konzentration lungengängiger Asbestfasern in der Luft	Eigenes Verfahren
	Bestimmung des Asbestvorkommens in Baumaterial	Eigenes Verfahren
	Laufende Messung der Radongas-Aktivitätskonzentration in der Umgebungsluft (Misura in continuo della concentrazione di attività del radionuclide Rn-222 nell'aria ambiente)	Eigenes Verfahren



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0309

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<p>Betontragwerke und Betonbauteile</p> <p>Beton und Mörtel: in situ Prüfungen</p> <p>Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Filler, ungebundene Gemische, usw.</p>	Bestimmung der verhinderten Nivellier- und Fließfähigkeit von selbstverdichtendem Beton mittels U-Kastens	UNI 11044
	Bestimmung des Chloridgehaltes von Festbeton - Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken	SN EN 14629 bzw. SIA 262.496
	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
	Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch	SN EN 1542 bzw. SIA 162.421
	Qualitative und quantitative Mineralogie und Petrographie von Gesteinskörnungen	SN 670 115
	Bestimmung der Dichte (Pyknometermethode, Tauchwägung)	SN 670 335, geändertes Verfahren
	Bestimmung des Wassergehaltes (Böden)	SN 670 340, ungültige Norm, geändertes Verfahren
	Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-3 bzw. SN 670 903-3
	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5 bzw. SN 670 903-5
	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-6 bzw. SN 670 903-6
Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1	
Bestimmung der Kornform von Gesteinskörnungen, Plattigkeitskennzahl	SN EN 933-3 bzw. SN 670 902-3	

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 0309

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Lockergestein, Böden, Wandkies	Bestimmung der organischen Beimengungen in Böden (Natronlauge-test; Glühverlust)	SN 670 370
Böden, Untergrund und Fels: in situ Prüfungen	Plattendruckversuch EV und ME (Böden)	SN 670 317
Fels, Naturstein	Punktlastversuch PLT (Point Load Test)	SN 670 355
Mobilfunk	Basisstationen GSM	Messempfehlung für GSM-Basisstationen, BUWAL, 2002 - frequenzselektive Messung
	Basisstationen GSM und UMTS-FDD	Messempfehlungen für Mobilfunk-Basisstationen (UMTS), BUWAL Entwurf vom 17.09.2003: - spektrale Messung - code-selektive Messung
	Basisstationen LTE	LTE: Long Term Evolution Technical Report: „Measurement at LTE Base Stations“, Metas-Report 2012-218-808, 03.05.2012 Code-selektive Messung Frequenzselektive Messung
	Basisstationen Polycor / Tetrapol	Messempfehlung für GSM-Basisstationen, BUWAL, 2002 - frequenzselektive Messung
Rundfunk	Sendeanlagen	Rundfunk- und Funkrufsendeanlagen: Vollzugsempfehlung zur NISV ¹⁾ , BUWAL, Entwurf 06.07.2005
Funkruf	Sendeanlagen	Rundfunk- und Funkrufsendeanlagen: Vollzugsempfehlung zur NISV, BUWAL, Entwurf 06.07.2005

* / * / * / * / *

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741