



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0154

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005

Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

eub Prüflabor für Erdbau,
Umwelt und Baustoffe
Hessstrasse 27d
3097 Liebefeld

Leiter:

Markus Niederer

MS-Verantwortlicher:

Michael Signer

Telefon:

+41 31 970 35 90/94

E-Mail:

eub@csd.ch

Internet:

www.monitron.ch

Erstmals akkreditiert:

12.07.1996

Aktuelle Akkreditierung:

11.07.2016 bis 10.07.2021

Verzeichnis siehe:

www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 28.07.2016

Prüflaboratorium für Beton, Gesteinskörnungen, Böden, Fels und Naturstein

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
(Fest-) Beton	Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprü- fungen	SN EN 12390-2 bzw. SIA 262.252
	Druckfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-3 bzw. SIA 262.253
	Bestimmung der Druckfestigkeit; Anforderungen an Prüfmaschinen	SN EN 12390-4 bzw. SIA 162.254
	Bestimmung der Spaltzugfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-6 bzw. SIA 262.256
	Bestimmung der Dichte von Fest- beton	SN EN 12390-7 bzw. SIA 262.257
Betontragwerke und Betonbauteile	Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit von Bohrkernproben in Bauwerken	SN EN 12504-1 bzw. SIA 262.213

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 0154

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
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
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Schlämmanalyse nach der Aräometermethode (mineralische Baustoffe)	SN 670 816, ungültige Norm
	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5 bzw. SN 670 903-5
	Probenahmeverfahren von Gesteinskörnungen	SN EN 932-1 bzw. SN 670 901-1
	Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1
Lockergestein, Böden, Wandkies	Bestimmung der Konsistenzgrenzen (Fließ- und Ausrollgrenzen von Böden, 3-Punkt Methode)	SN 670 345
	Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt (ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische); Proctorversuch	SN EN 13286-2 bzw. SN 670 330-2
	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 1: Benennung und Beschreibung	SN EN ISO 14688-1 bzw. SN 670 004-1
	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Benennung, Beschreibung und Klassifizierung von Boden - Teil 2: Grundlagen der Bodenklassifizierung	SN EN ISO 14688-2 bzw. SN 670 004-2
Fels, Naturstein	Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von zylindrischen Probekörpern (Brasilianerversuch, Spaltzugfestigkeit)	SN 670 354



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0154

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Fels, Naturstein	Bestimmung der Dichte von Naturstein (Norm für Festbeton) Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit	SN EN 12390-7 bzw. SIA 262.257, geändertes Verfahren SN EN 1926 bzw. SIA 246.202

* / * / * / * / *