

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0510

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

Hauptsitz (Lab 1)
 Holcim (Suisse) SA
 Laboratoire des matériaux
 1312 Eclépens

Leiter: Stéphane Cuchet
 MS-Verantwortlicher: Raphaël Guguen
 Telefon: +41 58 850 93 95
 E-Mail: stephane.cuchet@holcim.com
 Internet: www.holcim.com
 Erstmals akkreditiert: 09.01.2009
 Aktuelle Akkreditierung: 09.01.2024 bis 08.01.2029
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Labor Würenlingen (Lab 2)
 Holcim (Schweiz) AG
 Materiallabor
 Industriestrasse 12
 5303 Würenlingen

Labor Manno (Lab 3)
 Holcim (Svizzera) SA
 Laboratorio materiali
 Via Pianon
 6928 Manno

Labor Birsfelden (Lab 4)
 Holcim (Schweiz) AG
 Materiallabor
 Langenhagstrasse 40
 4127 Birsfelden

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 09.01.2024

Prüflaboratorium für Beton und Gesteinskörnungen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)	Labor
(Fest-) Beton	Mikroskopische Untersuchung (Gefügeanalyse am Dünnschliff)	Eigenes Verfahren	1
	Bestimmung der Wasserleitfähigkeit	SIA 262/1 Anhang A bzw. SN 505 262/1	1, 2
	Bestimmung des Chloridwiderstandes	SIA 262/1 Anhang B bzw. SN 505 262/1	1, 2
	Bestimmung des Frost-Tausalz-widerstandes	SIA 262/1 Anhang C bzw. SN 505 262/1	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 0510

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)	Labor
(Fest-) Beton	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	1
	Bestimmung des Karbonatisierungswiderstandes	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	1, 2
	Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	SN EN 12390-2 bzw. SIA 262.252	1, 2, 3, 4
	Druckfestigkeit von Probekörpern	SN EN 12390-3 bzw. SIA 262.253	1, 2, 3, 4
	Bestimmung der Wassereindringtiefe unter Druck	SN EN 12390-8 bzw. SIA 262.258	1
	Bestimmung des Schwindens von Beton	SN EN 12390-16 bzw. SIA 262.266	1
	Bestimmung der Frosttausalzbeständigkeit	VSS Bericht Nr. 1554: «Evaluation des Frosttaumittelwiderstandes von Beton» - «TFB-Prüfung, modifiziertes Verfahren gemäss Cementbulletin 10/1986»	1
Frischbeton und Frischmörtel	Bestimmung des Wassergehaltes von Frischbeton	SIA 262/1 Anhang H bzw. SN 505 262/1	1, 2, 3, 4
	Probenahme von Frischbeton	SN EN 12350-1 bzw. SIA 262.231	1, 2, 3, 4
	Bestimmung des Setzmasses	SN EN 12350-2 bzw. SIA 262.232	1, 2, 3, 4
	Bestimmung des Verdichtungsmasses	SN EN 12350-4 bzw. SIA 262.234	1, 2, 3, 4
	Bestimmung des Ausbreitmasses	SN EN 12350-5 bzw. SIA 262.235	1, 2, 3, 4
	Bestimmung der Frischbetonrohichte	SN EN 12350-6 bzw. SIA 262.236	1, 2, 3, 4
	Bestimmung des Luftgehaltes; Druckverfahren	SN EN 12350-7 bzw. SIA 262.237	1, 2, 3, 4
	Setzflussmass-Prüfung (Selbstverdichtender Beton)	SN EN 12350-8 bzw. SIA 262.238	1, 2, 3, 4



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0510

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)	Labor
Gesteinskörnungen, mineralische Baustoffe, Sand, Kies, Splitt, Schotter, Kiessand, Füller, ungebundene Gemische, usw.	Mikrobarprüfung - Prüfverfahren zur Bestimmung der Alkali-Reaktivität von Gesteinskörnungen	SIA Merkblatt 2042, Anhang D bzw. SNR 592042	1
	Qualitative und quantitative Mineralogie und Petrographie von Gesteinskörnungen	VSS 70 115	1
	Bestimmung des Widerstandes von Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	SN EN 1097-2	2
	Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-3	1
	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5	1, 2, 3
	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-6	1
	Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1	1, 2, 3
	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung	SN EN 933-11	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	1, 2
Bestimmung der Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen	SN EN 933-6	1, 2	

Das Prüflaboratorium führt eine Liste mit detaillierten Angaben zu den Tätigkeiten im Geltungsbereich der Akkreditierung. Die Liste ist auf Anfrage beim Laboratorium erhältlich.

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

* / * / * / * / *