

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@lafargeholcim.com

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

Internet: www.holcim.com
 Erstmals akkreditiert: 09.01.2009
 Aktuelle Akkreditierung: 09.01.2019 bis 08.01.2024

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

Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

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

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 24.05.2022

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
	Performance Test - Reaktivität einer Betonmischung auf Alkali-Reaktion (AAR)	NF P18-454	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



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 Frost-Tausalzwiderstandes	SIA 262/1 Anhang C bzw. SN 505 262/1	1, 2
	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
	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 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 E	1
	Qualitative und quantitative Mineralogie und Petrographie von Gesteinskörnungen	SN 70 115	1
	Bestimmung des Widerstandes von Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	SN EN 1097-2 bzw. SN 670 903-2	2
	Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-3 bzw. SN 670 903-3	1
	Bestimmung des Wassergehaltes von Gesteinskörnungen durch Ofentrocknung	SN EN 1097-5 bzw. SN 670 903-5	1, 2, 3
	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme von Gesteinskörnungen	SN EN 1097-6 bzw. SN 670 903-6	1
	Bestimmung der Korngrößenverteilung von Gesteinskörnungen; Siebverfahren	SN EN 933-1 bzw. SN 670 902-1	1, 2, 3
	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung	SN EN 933-11 bzw. SN 670 902-11	1, 2
	Bestimmung der Kornform von Gesteinskörnungen, Plattigkeitskennzahl	SN EN 933-3 bzw. SN 670 902-3	1, 2, 3
	Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen	SN EN 933-5 bzw. SN 670 902-5	1, 2
Bestimmung der Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen	SN EN 933-6 bzw. SN 670 902-6	1, 2	

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

* / * / * / * / *