

## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0510

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017  
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

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

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

Responsable : Stéphane Cuchet  
Responsable SM : Raphaël Guguen  
Téléphone : +41 58 850 93 95  
E-Mail : stephane.cuchet@lafargeholcim.com  
Internet : www.holcim.com  
Première accréditation : 09.01.2009  
Accréditation actuelle : 09.01.2019 to 08.01.2024  
Registre voir : www.sas.admin.ch  
(Organismes accrédités)

## Portée de l'accréditation dès le 24.05.2022

### Laboratoire d'essais pour béton et granulats

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	Lab
Béton (durci)	Examen microscopique (analyse de la texture sur lame mince)	Procédure interne	1
	Essai de performance - Réactivité d'une formule de béton vis-à-vis de l'alcali-réaction (RAG)	NF P18-454	1
	Détermination de la perméabilité à l'eau	SIA 262/1 annexe A resp. SN 505 262/1	1, 2



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0510

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	Lab
Béton (durci)	Détermination de la résistance aux chlorures	SIA 262/1 annexe B resp. SN 505 262/1	1, 2
	Détermination de la résistance au gel et aux sels	SIA 262/1 annexe C resp. SN 505 262/1	1, 2
	Détermination de la résistance aux sulfates	SIA 262/1 annexe D resp. SN 505 262/1	1
	Résistance à la réaction alcalis-granulats (RAG): Méthode de la performance	SIA 262/1 annexe G resp. SN 505 262/1	1
	Détermination de la résistance à la carbonatation	SIA 262/1 annexe I resp. SN 505 262/1	1
	Détermination du module sécant d'élasticité en compression	SN EN 12390-13 bzw. SIA 262.263	1, 2
	Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	SN EN 12390-2 resp. SIA 262.252	1, 2, 3, 4
	Résistance à la compression des éprouvettes	SN EN 12390-3 resp. SIA 262.253	1, 2, 3, 4
	Détermination de la profondeur de pénétration d'eau sous pression	SN EN 12390-8 resp. SIA 262.258	1
Détermination de la résistance au gel et aux sels de déverglaçage	VSS Bericht Nr. 1554: "Evaluation de la résistance au gel en présence d'agents de déverglaçage du béton" - "Essai rapide TFB, méthode selon bulletin de ciment 10/1986 modifiée"	1	
Béton et mortier frais	Détermination de la teneur en eau du béton frais	SIA 262/1 annexe H resp. SN 505 262/1	1, 2, 3, 4
	Echantillonnage de béton frais	SN EN 12350-1 resp. SIA 262.231	1, 2, 3, 4
	Essai d'affaissement	SN EN 12350-2 resp. SIA 262.232	1, 2, 3, 4
	Détermination de l'indice de serrage	SN EN 12350-4 resp. SIA 262.234	1, 2, 3, 4
	Essai d'étalement à la table à chocs	SN EN 12350-5 resp. SIA 262.235	1, 2, 3, 4

## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0510

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	Lab
Béton et mortier frais  Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres concassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Détermination de la masse volumique	SN EN 12350-6 resp. SIA 262.236	1, 2, 3, 4
	Détermination de la teneur en air - Méthode de la compressibilité	SN EN 12350-7 resp. SIA 262.237	1, 2, 3, 4
	Essai d'étalement au cône d'Abrams (Béton auto-plaçant)	SN EN 12350-8 resp. SIA 262.238	1, 2, 3, 4
	Essai Microbar - Méthodes d'essai de réactivité aux alcalis des granulats	SIA Cahier Technique 2042, annexe E	1
	Minéralogie et pétrographie qualitative et quantitative des granulats	SN 70 115	1
	Détermination de la résistance des granulats à la fragmentation	SN EN 1097-2 resp. SN 670 903-2	2
	Détermination de la masse volumique en vrac et de la porosité intergranulaire de granulats	SN EN 1097-3 resp. SN 670 903-3	1
	Détermination de la teneur en eau de granulats par séchage en étuve ventilée	SN EN 1097-5 resp. SN 670 903-5	1, 2, 3
	Détermination de la masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau de granulats	SN EN 1097-6 resp. SN 670 903-6	1
	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulométrique par tamisage	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1	1, 2, 3
	Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Essai de classification des constituants de gravillons recyclés	SN EN 933-11 resp. SN 670 902-11	1, 2
	Détermination de la forme de granulats, coefficient d'aplatissement	SN EN 933-3 resp. SN 670 902-3	1, 2, 3
	Détermination du pourcentage de surfaces cassées dans les gravillons	SN EN 933-5 resp. SN 670 902-5	1, 2

*En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.*

\* / \* / \* / \* / \*