

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0618

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

bS Lucane Sàrl Laboratoire d'essais pour la construction Zone industrielle Le Verney CH – 1920 Martigny	Responsable :	M. Bruno Schroeter
	Responsable SM :	Mme Florence Vaudan
	Téléphone :	+41 27 203 26 57
	E-Mail :	labo@lucane.ch
	Internet :	www.lucane.ch
	Première accréditation :	23.12.2015
	Accréditation actuelle :	23.12.2020 au 22.12.2025

Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 23.12.2020

Laboratoire d'essai pour béton, mortier, granulat et essais béton in situ

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Béton (durci)	Détermination de la perméabilité à l'eau (porosité) Détermination de la résistance au gel et aux sels Détermination du module d'élasticité	SIA 262/1 annexe A resp. SN 505 262/1 SIA 262/1 annexe C resp. SN 505 262/1 SN EN 12390-13 resp. SIA 262.263



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0618

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
	Détermination de la résistance à la compression sur cubes selon la norme: Forme, dimensions et autres exigences relatives aux éprouvettes et aux moules	SN EN 12390-1 resp. SIA 262.251
	Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	SN EN 12390-2 resp. SIA 262.252
	Résistance à la compression des éprouvettes	SN EN 12390-3 resp. SIA 262.253
Béton (durci)	Détermination de la résistance en traction par fendage d'éprouvettes	SN EN 12390-6 resp. SIA 262.256
	Détermination de la masse volumique du béton durci	SN EN 12390-7 resp. SIA 262.257
	Détermination de la profondeur de pénétration d'eau sous pression	SN EN 12390-8 resp. SIA 262.258
Béton et mortier frais	Détermination de la teneur en eau du béton frais	SIA 262/1 annexe H resp. SN 505 262/1
	Echantillonnage de béton frais	SN EN 12350-1 resp. SIA 262.231
	Essai d'affaissement	SN EN 12350-2 resp. SIA 262.232
	Détermination de l'indice de serrage	SN EN 12350-4 resp. SIA 262.234



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0618

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Structures et éléments en béton	Essai d'étalement à la table à chocs Détermination de la masse volumique Détermination de la teneur en air - Méthode de la compressibilité Essai d'étalement au cône d'Abrams (Béton auto-plaçant)	SN EN 12350-5 resp. SIA 262.235 SN EN 12350-6 resp. SIA 262.236 SN EN 12350-7 resp. SIA 262.237 SN EN 12350-8 resp. SIA 262.238
Béton et mortier: essais in situ	Prélèvement, examen et essais en compression de carottes de béton dans les structures Détermination de l'indice sclérométrique (marteau de Schmidt) de béton dans les structures - essai non destructif	SN EN 12504-1 resp. SIA 262.213 SN EN 12504-2 resp. SIA 262.214
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres concassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Détermination de la masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau de granulats Méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire de granulats	SN EN 1097-6 resp. SN 670 903-6 SN EN 932-2 resp. SN 670 901-2
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres concassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulométrique par tamisage	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1