

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 : Responsable SM : Téléphone : E-Mail : Internet : Première accréditation : Accréditation actuelle : Registre voir :	M. Bruno Schroeter Mme Florence Vaudan +41 27 203 26 57 labo@lucane.ch www.lucane.ch 23.12.2015 23.12.2020 au 22.12.2025 www.sas.admin.ch (Organismes accrédités)
---	---	---

Portée de l'accréditation dès le 20.12.2022

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 Détermination de la résistance à la compression sur cubes selon la norme : Forme, dimensions et autres exigences relatives aux éprouvettes et aux moules	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 SN EN 12390-1 resp. SIA 262.251

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)

2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)

3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)



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)
Béton (durci)	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
	Détermination de la résistance en traction par fendage d'éprouvettes	SN EN 12390-6 resp. SIA 262.256
Béton et mortier frais	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
	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
	Essai d'étalement à la table à chocs	SN EN 12350-5 resp. SIA 262.235
	Détermination de la masse volumique	SN EN 12350-6 resp. SIA 262.236
	Détermination de la teneur en air - Méthode de la compressibilité	SN EN 12350-7 resp. SIA 262.237
	Essai d'étalement au cône d'Abrams (Béton auto-plaçant)	SN EN 12350-8 resp. SIA 262.238
Structures et éléments en béton	Prélèvement, examen et essais en compression de carottes de béton dans les structures	SN EN 12504-1 resp. SIA 262.213



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)
Béton et mortier: essais in situ	Détermination de l'indice sclérométrique (marteau de Schmidt) de béton dans les structures - essai non destructif	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	SN EN 1097-6:2014 resp. SN 670 903-6
	Méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire de granulats	SN EN 932-2 resp. SN 670 901-2
	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulométrique par tamisage	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1