

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0449

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

Laboratoire d'Essais et
d'Analyses Routières
LEAR
Allée du Port 14
2013 Colombier

Responsable : Mme Sonia Grossen
Responsable SM : Mme Sonia Grossen
Téléphone : +41 32 889 73 57
E-Mail : <mailto:spch.laboratoireroutier@ne.ch>
Internet : <http://www.ne.ch/spch>
Première accréditation : 02.12.2005
Accréditation actuelle : 02.12.2020 au 01.12.2025
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 02.12.2020

Laboratoire d'essais pour béton, granulats, sols, enrobés bitumineux et pour les essais 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 Détermination de la résistance à la compression sur cubes selon la norme : Forme, dimensions et autres exigences relatives aux éprouvettes et aux moules Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance Résistance à la compression des éprouvettes Détermination de la masse volumique du béton durci	SIA 262/1 annexe A resp. SN 505 262/1 SN EN 12390-1 resp. SIA 262.251 SN EN 12390-2 resp. SIA 262.252 SN EN 12390-3 resp. SIA 262.253 SN EN 12390-7 resp. SIA 262.257



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0449

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 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
	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
Structures et éléments en béton	Mesurage du taux de chlorure d'un béton durci - Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton	SN EN 14629 resp. SIA 262.496
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres concassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Détermination de la teneur en eau de granulats par séchage en étuve ventilée	SN EN 1097-5 resp. SN 670 903-5
	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulométrique par tamisage	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1, procédure modifiée
	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulométrique par tamisage après lavage (béton frais)	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1, procédure modifiée
	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulométrique par tamisage après lavage au solvant	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1, procédure modifiée
	Evaluation des fines de granulats. Équivalent de sable	SN EN 933-8 resp. SN 670 902-8
	Essai au bleu de méthylène pour qualification des fines de granulats	SN EN 933-9 resp. SN 670 902-9
Sols, sous-sol et roches : essais in situ	Essai de plaque ME (sols)	SN 670 317a, norme abrogée



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0449

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Liants bitumineux	Détermination de l'indice de pénétrabilité (calcul) selon la norme : Spécifications des bitumes routiers	SN EN 12591 resp. SN 670 202
	Détermination du point de fragilité Fraass	SN EN 12593 resp. SN 670 507
	Récupération des bitumes : éva- porateur rotatif	SN EN 12697-3 resp. SN 670 403
	Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	SN EN 1426 resp. SN 670 511
Enrobés bitumineux	Détermination du point de ramol- lissement Méthode Bille et Anneau	SN EN 1427 resp. SN 670 512
	Détermination de la teneur en liant soluble d'enrobés	SN EN 12697-1 resp. SN 670 401
	Détermination de la granulométrie d'enrobés à chaud	SN EN 12697-2 resp. SN 670 402
	Confection d'éprouvettes par com- pacteur à impact	SN EN 12697-30 resp. SN 670 430
	Essai Marshall	SN EN 12697-34 resp. SN 670 434
	Détermination de la masse volu- mique réelle (MVR) des matériaux bitumineux (mélange hydrocar- boné à chaud)	SN EN 12697-5 resp. SN 670 405
	Détermination de la masse volu- mique apparente des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-6 resp. SN 670 406
Construction routière et étanchéi- tés : essais in situ	Détermination des pourcentages de vides caractéristiques des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-8 resp. SN 670 408
	Mesure de déflexion - Poutre de Benkelman : appareil, mode opé- ratoire et exploitation des résultats	SN 670 362

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

* / * / * / * / *