

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0225

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017

Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

HEIG-VD Département EC + G CCDR Centre de Compétences du Domaine Routier Champs-Lovats 29 1400 Yverdon-les-Bains	Responsable : Mme Françoise Beltzung Responsable SM : Mme Catherine Le Naour Téléphone : +41 24 557 61 86 E-Mail : francoise.beltzung@heig-vd.ch Internet : www.ccdr.ch Première accréditation : 11.08.1999 Accréditation actuelle : 11.08.2019 au 10.08.2024 Registre voir : www.sas.admin.ch (Organismes accrédités)
Laboratoire 1 : (1) Champs-Lovats 29 1400 Yverdon-les-Bains	
Laboratoire 2 : (2) Route de Cheseaux 1 CP 521 1401 Yverdon-les-Bains	

Portée de l'accréditation dès le 04.08.2021

Laboratoire d'essais pour les analyses des liants et enrobés bitumineux, bétons, granulats, sols et pour les essais et mesures 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 résistance au gel et aux sels	SIA 262/1 annexe C resp. (1) (2) SN 505 262/1
	Détermination du module sécant d'élasticité en compression	SN EN 12390-13 resp. (1) (2) SIA 262.263
	Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	SN EN 12390-2 resp. (1) SIA 262.252
	Résistance à la compression des éprouvettes	SN EN 12390-3 resp. (1) SIA 262.253
	Détermination de la masse volumique du béton durci	SN EN 12390-7 resp. (1) SIA 262.257
Béton et mortier frais	Détermination de la teneur en eau du béton frais	SIA 262/1 annexe H resp. (1) SN 505 262/1



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0225

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	Echantillonnage de béton frais	SN EN 12350-1 resp. (1) SIA 262.231
	Essai d'affaissement	SN EN 12350-2 resp. (1) SIA 262.232
	Détermination de l'indice de serrage	SN EN 12350-4 resp. (1) SIA 262.234
	Essai d'étalement à la table à chocs	SN EN 12350-5 resp. (1) SIA 262.235
	Détermination de la masse volumique	SN EN 12350-6 resp. (1) SIA 262.236
	Détermination de la teneur en air - Méthode de la compressibilité	SN EN 12350-7 resp. (1) 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. (1) SIA 262.496
Béton et mortier : essais in situ	Mesurage de l'adhérence par traction directe	SN EN 1542 resp. (1) SIA 162.421
	Détermination de la rugosité par la méthode de la tâche de sable selon la norme : Revêtements de sol en ciment, à base de magnésie, à base de résine synthétique et en bitume	SIA 252 annexe J resp. (1) SN 567 252
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres concassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Essai de sédimentométrie par la méthode de l'aréomètre (granulats minéraux)	SN 670 816a, norme abrogée (1)
	Détermination de la teneur en eau de granulats par séchage en étuve ventilée	SN EN 1097-5 resp. (1) SN 670 903-5
	Détermination de la masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau de granulats	SN EN 1097-6 resp. (1) SN 670 903-6
	Détermination de la masse volumique réelle du filler - Méthode au pycnomètre	SN EN 1097-7 resp. (1) SN 670 903-7
	Détermination du pouvoir rigidifiant du filler selon la norme: Essais sur les fillers utilisés dans les mélanges bitumineux - Partie 1: Essai bille-anneau	SN EN 13179-1 resp. (1) SN 670 906-1



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0225

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres concassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Méthodes d'échantillonnage de granulats	SN EN 932-1 resp. (1) SN 670 901-1
	Méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire de granulats	SN EN 932-2 resp. (1) SN 670 901-2
	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulométrique par tamisage	SN EN 933-1 resp. (1) SN 670 902-1
	Détermination de la forme de granulats, coefficient d'aplatissement	SN EN 933-3 resp. (1) SN 670 902-3
	Détermination de la forme des grains de granulats - Indice de forme	SN EN 933-4 resp. (1) SN 670 902-4
	Détermination du pourcentage de surfaces cassées dans les gravillons	SN EN 933-5 resp. (1) SN 670 902-5
Sols, sous-sol et roches: essais in situ	Essai de plaque EV et ME (sols)	SN 670 317 (1)
Liants bitumineux	Détermination de l'indice de pénétration selon la norme: Spécifications des bitumes routiers	SN EN 12591 resp. (1) SN 670 202
	Préparation des échantillons d'essai	SN EN 12594 resp. (1) SN 670 504
	Récupération des bitumes: évaporateur rotatif	SN EN 12697-3 resp. (1) SN 670 403
	Détermination du retour élastique des bitumes modifiés	SN EN 13398 resp. (1) SN 670 547
	Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	SN EN 1426 resp. (1) SN EN 670 511
	Détermination du point de ramollissement Méthode Bille et Anneau	SN EN 1427 resp. (1) SN EN 670 512
	Echantillonnage des liants bitumineux	SN EN 58 resp. (1) SN 670 501
	Enrobés bitumineux	Détermination du pourcentage de vides communicants des matériaux liés (mélanges hydrocarbonés)
Détermination de la liaison entre les couches (selon Leutner)		SN 670 461 (1)



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0225

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Enrobés bitumineux	Détermination de la teneur en liant soluble d'enrobés	SN EN 12697-1 resp. (1) SN 670 401
	Détermination de la sensibilité à l'eau des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-12 resp. (1) SN 670 412
	Mesure de la température d'enrobés à chaud	SN EN 12697-13 resp. (1) SN 670 413
	Détermination de la granulométrie d'enrobés à chaud	SN EN 12697-2 resp. (1) SN 670 402
	Détermination de la résistance à la traction indirecte des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-23 resp. (1) SN 670 423
	Prélèvements d'échantillons de mélanges bitumineux	SN EN 12697-27 resp. (1) SN 670 427
	Préparation des échantillons pour la détermination de la teneur en liant, de la teneur en eau et de la granularité	SN EN 12697-28 resp. (1) SN 670 428
	Confection d'éprouvettes par compacteur à impact	SN EN 12697-30 resp. (1) SN 670 430
	Essai Marshall	SN EN 12697-34 resp. (1) SN 670 434
	Détermination de la masse volumique réelle (MVR) des matériaux bitumineux (mélange hydrocarboné à chaud)	SN EN 12697-5 resp. (1) SN 670 405
	Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-6 resp. (1) SN 670 406
Détermination des pourcentages de vides caractéristiques des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-8 resp. (1) SN 670 408	
Construction routière et étanchéités: essais in situ	Mesurage de la profondeur de macrotexture de la surface d'un revêtement à l'aide d'une technique volumétrique à la tache - Caractéristiques de surface de routes et aéroports	SN EN 13036-1 resp. (1) SN 640 511-1

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

* / * / * / * / *