

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)

Portée de l'accréditation dès le 02.06.2023

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 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 C resp. SN 505 262/1 SN EN 12390-2 resp. SIA 262.252 SN EN 12390-3 resp. SIA 262.253 SN EN 12390-7 resp. SIA 262.257
Béton et mortier frais	Détermination de la teneur en eau du béton frais Echantillonnage de béton frais	SIA 262/1 annexe H resp. SN 505 262/1 SN EN 12350-1 resp. SIA 262.231



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	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
Structures et éléments en béton	Détermination de la teneur en air - Méthode de la compressibilité	SN EN 12350-7 resp. SIA 262.237
	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
Béton et mortier : essais in situ	Mesurage de l'adhérence par traction directe	SN EN 1542 resp. 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. SN 567 252
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 670 903-5B
	Détermination de la masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau de granulats	SN EN 1097-6
	Détermination de la masse volumique réelle du filler - Méthode au pycnomètre	SN EN 1097-7 resp. SN 670 903-7B
	Méthodes d'échantillonnage de granulats	SN EN 932-1 resp. SN 670 901-1A
	Méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire de granulats	SN EN 932-2 resp. SN 670 901-2A
	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulométrique par tamisage	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1



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.	Détermination de la forme de granulats, coefficient d'aplatissement	SN EN 933-3 resp. SN 670 902-3	
	Détermination de la forme des grains de granulats - Indice de forme	SN EN 933-4 resp. SN 670 902-4B	
	Détermination du pourcentage de surfaces cassées dans les gravillons	SN EN 933-5 resp. SN 670 902-5B	
Sols, sous-sol et roches : essais in situ	Essai de plaque EV et ME (sols)	VSS 70 317	
Liants bitumineux	Détermination de l'indice de pénétration selon la norme : Spécifications des bitumes routiers	SN EN 12591 resp. SN 670 202	
	Préparation des échantillons d'essai	SN EN 12594 resp. SN 670 504	
	Récupération des bitumes : évaporateur rotatif	SN EN 12697-3	
	Détermination du retour élastique des bitumes modifiés	SN EN 13398 resp. SN 670 547	
	Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	SN EN 1426 resp. SN EN 670 511	
	Détermination du point de ramollissement Méthode Bille et Anneau	SN EN 1427 resp. SN EN 670 512	
	Echantillonnage des liants bitumineux	SN EN 58 resp. SN 670 501	
	Enrobés bitumineux	Détermination du collage entre couches - essai de collage en cisaillement (SBT)	SN EN 12697-48
		Détermination de la teneur en liant soluble d'enrobés	SN EN 12697-1
		Détermination de la sensibilité à l'eau des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-12
Mesure de la température d'enrobés à chaud		SN EN 12697-13	
Détermination de la granulométrie d'enrobés à chaud		SN EN 12697-2	
	Détermination de la résistance à la traction indirecte des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-23	

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	Prélèvements d'échantillons de mélanges bitumineux Préparation des échantillons pour la détermination de la teneur en liant, de la teneur en eau et de la granularité Confection d'éprouvettes par compacteur à impact Essai Marshall Détermination de la masse volumique réelle (MVR) des matériaux bitumineux (mélange hydrocarboné à chaud) Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses Détermination des pourcentages de vides caractéristiques des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-27 resp. SN 670 427 SN EN 12697-28 SN EN 12697-30 SN EN 12697-34 SN EN 12697-5 SN EN 12697-6 SN EN 12697-8
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. SN 640 511-1

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

* / * / * / * / *