



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0487

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

BLZ Baulabor Zentralschweiz AG
Alte Zugerstrasse 10
6403 Küssnacht am Rigi

Responsable : Iwan Wolf
Responsable SM : Manuela Wolf-Zwyer
Téléphone : +41 41 850 88 92
E-Mail : iwan.wolf@blzag.ch
Internet : http://www.blzag.ch
Première accréditation : 01.06.2007
Accréditation actuelle : 01.06.2017 au 31.05.2022
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 18.12.2019

Laboratoire d'essais pour matériaux bitumineux, béton, granulats et 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)	Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	SN EN 12390-2 resp. SIA 262.252
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



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0487

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 air - Méthode de la colonne d'eau	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
	Mesurage de la profondeur de car- bonatation d'un béton durci par la méthode à la phénolphtaléine - produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton	SN EN 14630 resp. SIA 262.495
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres con- cassées, 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 masse volu- mique réelle et du coefficient d'ab- sorption d'eau de granulats	SN EN 1097-6 resp. SN 670 903-6
	Méthodes d'échantillonnage de granulats	SN EN 932-1 resp. SN 670 901-1
	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulomé- trique par tamisage	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1
	Détermination de la forme de gra- nulats, coefficient d'aplatissement	SN EN 933-3 resp. SN 670 902-3
	Sols, sous-sol et roches: essais in situ	Appareil VSS pour essais de charge avec plaque EV et ME (exi- gences pour l'appareil - essai sur sols)
Sols, tout-venant	Essai de plaque EV et ME (sols)	SN 670 317
	Essais sur les sols; Essai de gon- flement au gel et essai CBR après dégel (CBR _F)	SN 670 321
	Méthodes d'essai de détermina- tion en laboratoire de la masse vo- luminique de référence et de la te- neur en eau – Compactage Proctor	SN EN 13286-2 resp. SN 670 330-2



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0487

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sols, tout-venant	Méthode d'essai pour la détermination de l'indice portant Californien (CBR), de l'indice de portance immédiate (IPI) et du gonflement	SN EN 13286-47 resp. SN 670 330-47
Liants bitumineux	Détermination de l'indice de pénétration selon la norme: Spécifications des bitumes routiers	SN EN 12591 resp. SN 670 202-NA
	Récupération des bitumes: évaporateur rotatif	SN EN 12697-3 resp. SN 670 403
	Caractérisation des propriétés sensorielles	SN EN 1425 resp. SN 670 503
	Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	SN EN 1426 resp. SN 670 511 a
	Détermination de la température de ramollissement Méthode Bille et Anneau	SN EN 1427 resp. SN 670 512
Enrobés bitumineux	Echantillonnage des liants bitumineux	SN EN 58 resp. SN 670 501
	Détermination de la liaison entre les couches (selon Leutner)	SN 670 461
	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
	Prélèvements d'échantillons de mélanges bitumineux	SN EN 12697-27 resp. 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. SN 670 428
	Confection d'éprouvettes par compacteur à impact	SN EN 12697-30 resp. SN 670 430
	Essai Marshall	SN EN 12697-34 resp. SN 670 434
	Détermination de la masse volumique réelle (MVR) des matériaux bitumineux (mélange hydrocarboné à chaud)	SN EN 12697-5 resp. SN 670 405



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0487

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 masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses Détermination des pourcentages de vides caractéristiques des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-6 resp. SN 670 406 SN EN 12697-8 resp. SN 670 408
Construction routière et étanchéités: essais in situ	Contrôle de la géométrie - Planéité	SN 640 520

* / * / * / * / *