

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0661

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017

Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

TFB Romandie SA
 Technologie et recherche
 pour le béton
 Rte du Verney 20 B
 1070 Puidoux

Responsable : M. Fabrice Voutaz
 Responsable SM : M. Adrien Hilaire
 Téléphone : +41 21 635 14 41
 E-Mail : romandie@tfb.ch
 Internet : www.tfb.ch
 Première accréditation : 20.05.2019
 Accréditation actuelle : 20.05.2024 au 19.05.2029
 Registre voir : www.sas.admin.ch
 (Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 19.01.2026

Laboratoire d'essais pour béton, mortier et granulats, ainsi qu'essais in situ

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Béton (durci)	Analyse microscopique détaillée de la structure et examen des dégâts Détermination de la résistance aux chlorures Détermination de la résistance au gel et aux sels Détermination de la résistance à la carbonatation Détermination de la résistance à la compression sur cubes selon la norme: Forme, dimensions et autres exigences relatives aux éprouvettes et aux moules Détermination du module sécant d'élasticité en compression Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	Procédure interne SIA 262/1 annexe B resp. SN 505 262/1 SIA 262/1 annexe C resp. SN 505 262/1 SIA 262/1 annexe I resp. SN 505 262/1 SN EN 12390-1 resp. SIA 262.251 SN EN 12390-13 resp. SIA 262.263 SN EN 12390-2 resp. SIA 262.252



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0661

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Béton (durci)	Résistance à la compression des éprouvettes	SN EN 12390-3 resp. SIA 262.253
	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
	Prélèvement, examen et essais en compression de carottes de béton dans les structures	SN EN 12504-1 resp. SIA 262.213
	Mesurage de la profondeur de carbonatation d'un béton durci par la méthode à la phénolphthaléine - produits et systèmes de protection et de réparation des structures en béton	SN EN 14630 resp. SIA 262.495
	Mesurage de l'adhérence par traction directe (Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton)	SN EN 1542 resp. SIA 162.421
Ciments	Méthodes de prélèvement et d'échantillonnage du ciment	SN EN 196-7 resp. SIA 215.017
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 de stabilité au tamis (Béton auto-plaçant)	SN EN 12350-11 resp. SIA 262.241
	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
Essai à la mèche selon la norme: Méthode d'essais pour coulis pour câbles de précontrainte chap. 4.5	SN EN 445 resp. SIA 262.071	



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0661

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Béton et mortier frais	Essai de masse volumique selon la norme: Méthode d'essais pour coulis pour câbles de précontrainte chap. 4.7	SN EN 445 resp. SIA 262.071
	Essai granulométrique par tamisage et essai de fluidité par la méthode du cône selon la norme: Méthode d'essais pour coulis pour câbles de précontrainte chap. 4.2 et 4.3	SN EN 445 resp. SIA 262.071
Béton et mortier: essais in situ	Exécution et interprétation de la mesure d'enrobage sur des ouvrages en béton armé	Procédure interne
	Conception, exécution et interprétation de la mesure de potentiel sur des ouvrages en béton armé	SIA 4018 resp. SN 594 018
	Mesurage de l'adhérence par traction directe	SN EN 1542 resp. SIA 162.421
	Mesure de la résistance à l'arrachement des chapes finies	SN EN 1542 resp. SIA 162.421
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres concassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Méthodes d'échantillonnage	SN EN 932-1
	Méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire	SN EN 932-2
	Détermination de la granularité - Analyse granulométrique par tamisage	SN EN 933-1
	Essai de classification des constituants de gravillons recyclés	SN EN 933-11
	Péetrographie des granulats et filler - Méthodes d'essai et exigences	VSS 70 115

Le laboratoire d'essais tient à jour une liste contenant les informations détaillées sur les activités incluses dans la portée de l'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès du laboratoire.

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

* / * / * / * / *