

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 : 20.05.2019 au 19.05.2024
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 11.05.2023

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)	Mesurage de l'adhérence par traction directe (Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton) 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	SN EN 1542 resp. SIA 162.421 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



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)	Détermination de la résistance à la compression sur cubes selon la norme: Forme, dimensions et autres exigences relatives aux éprouvettes et aux moules	SN EN 12390-1 resp. SIA 262.251
	Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	SN EN 12390-2 resp. SIA 262.252
	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
	Profondeur de pénétration d'eau sous pression	SN EN 12390-8 resp. SIA 262.258
	Détermination du module sécant d'élasticité en compression	SN EN 12390-13 resp. SIA 262.263
	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	
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 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 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	<p>Détermination de la teneur en air - Méthode de la compressibilité</p> <p>Essai d'étalement au cône d'Abrams (Béton auto-plaçant)</p> <p>Essai de stabilité au tamis (Béton auto-plaçant)</p> <p>Essai au tube incliné selon la norme: Méthode d'essais pour coulis pour câbles de précontrainte chap. 4.4</p> <p>Essai à la mèche selon la norme : Méthode d'essais pour coulis pour câbles de précontrainte chap. 4.5</p> <p>Essai de masse volumique selon la norme: Méthode d'essais pour coulis pour câbles de précontrainte chap. 4.7</p> <p>Essai granulométrique par tami- sage et essai de fluidité par la mé- thode du cône selon la norme: Mé- thode d'essais pour coulis pour câbles de précontrainte chap. 4.2 et 4.3</p>	<p>SN EN 12350-7 resp. SIA 262.237</p> <p>SN EN 12350-8 resp. SIA 262.238</p> <p>SN EN 12350-11 resp. SIA 262.241</p> <p>SN EN 445 resp. SIA 262.071</p> <p>SN EN 445 resp. SIA 262.071</p> <p>SN EN 445 resp. SIA 262.071</p> <p>SN EN 445 resp. SIA 262.071</p>
Béton et mortier: essais in situ	<p>Exécution et interprétation de la mesure d'enrobage sur des ou- vrages en béton armé</p> <p>Mesure de la résistance à l'arrachement des chapes finies</p> <p>Mesurage de l'adhérence par trac- tion directe</p> <p>Exécution et interprétation de me- sure de potentiel sur construction en béton armé</p>	<p>Procédure interne</p> <p>SIA 251 resp. SN 567 251, chap. 6.4</p> <p>SN EN 1542 resp. SIA 162.421</p> <p>SIA cahier technique 2006</p>
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres con- cassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	<p>Minéralogie et pétrographie quali- tative et quantitative des granulats et filler</p> <p>Méthodes d'échantillonnage de granulats</p> <p>Méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire de gran- ulats</p>	<p>VSS 70115</p> <p>SN EN 932-1 resp. SN 670 901-1</p> <p>SN EN 932-2 resp. SN 670 901-2</p>

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)
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres con- cassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Détermination de la granularité de granulats. Analyse granulomé- trique par tamisage Essais pour déterminer les caracté- ristiques géométriques des gra- nulats - Essai de classification des constituants de gravillons recyclés	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1 SN EN 933-11 resp. SN 670 902-11

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.

* / * / * / * / *