

## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0534

Norme internationale : ISO/IEC 17025:2017

Norme suisse : SN EN ISO/IEC 17025:2018

Valtest AG  
Gewerbstrasse 15  
3931 Lalden

Responsable : Matthias Lierenfeld  
Responsable SM : Matthias Lierenfeld  
Téléphone : +41 27 948 90 80  
E-Mail : [info@valtest.ch](mailto:info@valtest.ch)  
Internet : [www.valtest.ch](http://www.valtest.ch)  
Première accréditation : 14.04.2010  
Accréditation actuelle : 14.04.2025 au 13.04.2030  
Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Organismes accrédités)

## Portée de l'accréditation dès le 14.04.2025

### Laboratoire d'essais pour béton, mortiers et essais in situ

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Essais divers aux applications multiples : matériaux de construction, constructions, eau, bois, plastiques, etc.	Détermination de la teneur en eau de matériaux de construction (méthode CM) selon la norme : Revêtements de sol à base de ciment, de magnésie, de résine synthétique et de bitume  Détermination de la teneur en eau de matériaux de construction selon la norme : Revêtements de sol en linoléum, plastique, caoutchouc, liège, textile et bois, annexe A : Méthode au carbure de calcium (méthode CM)	SIA 252 annex I resp. SN 567 252  SIA 253 annexe A resp. SN 567 253



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0534

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Béton (durci)	Détermination de la teneur en eau de matériaux de construction selon la méthode au carbure de calcium (méthode CM)	ZTV-ING - Teil 3 Abschnitt 4, Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten. Verkehrsblatt-Verlag
	Quantification du chlorure dans le béton par spectroscopie plasma induite par laser (LIBS)	DGZfP Merkblatt B 14
	Essai de traction par flexion selon la norme : Béton fibré ultra-performant (BFUP) - Matériaux, dimensionnement et exécution	SIA 2052, annexe E
	Détermination de la perméabilité à l'eau (porosité)	SIA 262/1 annexe A resp. SN 505 262/1
	Détermination de la résistance aux chlorures	SIA 262/1 annexe B resp. SN 505 262/1
	Détermination de la résistance au gel et aux sels	SIA 262/1 annexe C resp. SN 505 262/1
	Détermination de la résistance aux sulfates	SIA 262/1 annexe D resp. SN 505 262/1
	Résistance à la réaction alcalis-granulats (RAG) : Méthode de la performance	SIA 262/1 annexe G resp. SN 505 262/1
	Détermination de la résistance à la carbonatation	SIA 262/1 annexe I resp. SN 505 262/1
	Détermination de la caractéristique des pores	SIA 262/1 annexe K resp. SN 505 262/1
	Détermination du module sécant d'élasticité en compression	SN EN 12390-13 resp. SIA 262.263
	Détermination du retrait du béton	SN EN 12390-16 resp. SIA 262.266
	Résistance à la compression des éprouvettes	SN EN 12390-3 resp. SIA 262.253
Détermination de la résistance à la flexion sur éprouvettes	SN EN 12390-5 resp. SIA 262.255	

## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0534

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Béton et mortier frais	Détermination de la résistance en traction par fendage d'éprouvettes	SN EN 12390-6 resp. SIA 262.256
	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 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 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 la résistance à la traction par flexion (limite de proportionnalité (LOP), résistance résiduelle) - Méthode d'essai du béton de fibres métalliques	SN EN 14651 resp. SIA 262.502
	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
	Détermination de la teneur en eau du béton frais	SIA 262/1 annexe H resp. SN 505 262/1
	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 0534

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>2)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Béton et mortier : essais in situ	Détermination de la teneur en air - Méthode de la compressibilité	SN EN 12350-7 resp. SIA 262.237
	Détermination de l'indice sclérométrique (marteau de Schmidt) de béton dans les structures - essai non destructif	SN EN 12504-2 resp. SIA 262.214
	Détermination de la rugosité par méthode au sable selon la norme : produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Méthodes d'essais - Bétons de référence pour essais	SN EN 1766 resp. SIA 262.424
Systèmes de protection et de revêtement, produits de peinture, enduits, imprégnations, hydrofugations	Détermination de la perméabilité à l'eau liquide de peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de revêtements pour maçonnerie et béton extérieurs	SN EN 1062-3
	Mesurage de l'adhérence par traction directe	SN EN 1542 resp. SIA 162.421
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres concassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Détermination de la granularité - Analyse granulométrique par tamisage	SN EN 933-1
	Détermination de la forme de granulats, coefficient d'aplatissement	SN EN 933-3
Sols, sous-sol et roches : essais in situ	Essai de plaque EV et ME (sols)	VSS 70 317
Construction routière et étanchéités : essais in situ	Essais de pelage (Lés d'étanchéité à base de bitume-polymère)	SIA 281/2 resp. SN 564 281/2
	Essai d'adhérence par traction de lés d'étanchéité à base de bitume	SIA 281/3 resp. SN 564 281/3

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

\* / \* / \* / \* / \*