

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0099

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

Prüflabor AG (Lab. 1)
Rorschacherstrasse 95
9402 Mörschwil

Responsable : Gerhard Hornsteiner
Responsable SM : Matthias Gremminger
Téléphone : +41 71 868 78 28

Succursale:
Prüflabor AG (Lab. 2)
Müllheimerstrasse 5
8554 Müllheim-Wigoltingen

E-Mail : <mailto:moerschwil@prueflabor.ch>
Internet : <http://www.prueflabor.ch>
Première accréditation : 20.02.1995

Prüflabor AG (Lab. 3)
Kantonsstrasse 162
6048 Horw

Accréditation actuelle : 20.02.2020 au 19.02.2025
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Prüflabor AG (Lab. 4)
Binzmühlestrasse 11
8050 Zürich

Portée de l'accréditation dès 20.02.2020

Laboratoire d'essais pour béton, granulats, sols, matériaux de récupération, matériaux de construction bitumineux 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)	Lab.
Essais divers aux applications multiples: matériaux de construction, constructions, eau, bois, plastiques, etc.	Détermination des HAP (hydrocarbures aromatique polycycliques) et bezo(a)pyrènes par GCMS/SPE dans les extraits de toluol selon la norme: détermination de composés organiques semi-volatils par GCMS	EPA 8720, procédure modifiée	1



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0099

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	Lab.
Béton (durci)	Préparation d'éprouvette pour détermination de la teneur en Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP - travaux préparatoires)	SN EN 12697-1 resp. SN 670 401 procédure modifiée	1
	Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	SN EN 12390-2 resp. SIA 262.252	1
	Résistance à la compression des éprouvettes	SN EN 12390-3 resp. SIA 262.253	1
Béton et mortier frais	Détermination de la masse vo- luminique du béton durci	SN EN 12390-7 resp. SIA 262.257	1
	Détermination de la teneur en eau du béton frais	SIA 262/1 annexe H resp. SN 505 262/1	1
	Echantillonnage de béton frais	SN EN 12350-1 resp. SIA 262.231	1
	Essai d'affaissement	SN EN 12350-2 resp. SIA 262.232	1
	Détermination de l'indice de serrage	SN EN 12350-4 resp. SIA 262.234	1
	Essai d'étalement à la table à chocs	SN EN 12350-5 resp. SIA 262.235	1
	Détermination de la masse vo- luminique	SN EN 12350-6 resp. SIA 262.236	1
	Détermination de la teneur en air - Méthode de la compres- sibilité	SN EN 12350-7 resp. SIA 262.237	1
	Structures et éléments en béton	Prélèvement, examen et es- sais en compression de ca- rottes de béton dans les struc- tures	SN EN 12504-1 resp. SIA 262.213



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0099

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	Lab.
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres concassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Détermination de la résistance des granulats à la fragmentation	SN EN 1097-2 resp. SN 670 903-2	1
	Détermination de la porosité du filler sec compacté	SN EN 1097-4 resp. SN 670 903-4	1, 2
	Détermination de la teneur en eau de granulats par séchage en étuve ventilée	SN EN 1097-5 resp. SN 670 903-5	1, 2, 3
Granulats (-minéraux), sables, graviers, gravillons, pierres concassées, graves, filler, matériaux non traités, etc.	Détermination de la masse volumique réelle et du coefficient d'absorption d'eau de granulats	SN EN 1097-6 resp. SN 670 903-6	1, 2
	Détermination de la masse volumique réelle du filler - Méthode au pycnomètre	SN EN 1097-7 resp. SN 670 903-7	1, 2
	Détermination des contaminants légers selon la norme: Essais pour déterminer les propriétés chimiques des granulats - Partie 1: Analyse chimique	SN EN 1744-1 resp. SN 670 905-1	1
	Détermination de la sensibilité à l'eau des fillers pour mélanges bitumineux	SN EN 1744-4 resp. SN 670 905-4	1
	Méthodes d'échantillonnage de granulats	SN EN 932-1 resp. SN 670 901-1	1, 2, 3, 4
	Méthodes de réduction d'un échantillon de laboratoire de granulats	SN EN 932-2 resp. SN 670 901-2	1, 2, 3
	Détermination de la granulométrie de granulats. Analyse granulométrique par tamisage	SN EN 933-1 resp. SN 670 902-1	1, 2, 3



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0099

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	Lab.
Sols, tout-venant	Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats - Essai de classification des constituants de gravillons recyclés	SN EN 933-11 resp. SN 670 902-11	1, 2, 3
	Détermination de la forme de granulats, coefficient d'aplatissement	SN EN 933-3 resp. SN 670 902-3	1, 2, 3
	Détermination du pourcentage de surfaces cassées dans les gravillons	SN EN 933-5 resp. SN 670 902-5	1, 2, 3
	Détermination du coefficient d'écoulement de granulats	SN EN 933-6 resp. SN 670 902-6	1, 2
	Essai de gonflement au gel et essai CBR de sols après dégel (CBRF)	SN 670 321	1
	Détermination des limites de consistance (limites de liquidité et de plasticité au rouleau de sols, méthode à 3 points)	SN 670 345	1
	Détermination des matières organiques dans les sols	SN 670 370	1
	Sédimentométrie par la méthode de l'aréomètre (granulats minéraux)	SN 670 816, norme abrogée	1
	Méthode d'essai de détermination en laboratoire de la masse volumique de référence et de la teneur en eau (Mélanges traités et mélanges non traités aux liants hydrauliques) - compactage Proctor	SN EN 13286-2 resp. SN 670 330-2	1
Méthode d'essai pour la détermination de l'indice portant Californien (CBR), de l'indice portance immédiate (IPI) et du gonflement	SN EN 13286-47 resp. SN 670 330-47	1	



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0099

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	Lab.
Sols, sous-sol et roches: essais in situ	Détermination de la masse volumique d'un sol fin	SN EN ISO17892-2 resp. SN 670 340-2	1
	Détermination de la masse volumique des particules solides – Méthode du pycnomètre	SN EN ISO17892-3 resp. SN 670 340-3	1
	Essai de plaque EV et ME (sols)	SN 670 317	1, 2, 3
	Essai de plaque ME (sols)	SN 670 317a, norme abrogée	1, 2, 3
Matériaux de récupération	Tests de qualification selon les normes: Graves non traitées - Spécifications resp. Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées	SN EN 13285 resp. SN EN 13242 resp. SN 670 119-NA	1, 2, 3
Liants bitumineux	Détermination de l'indice de pénétration selon la norme: Spécifications des bitumes routiers	SN EN 12591 resp. SN 670 202-NA	1, 2, 3
	Préparation des échantillons d'essai	SN EN 12594 resp. SN 670 504	1, 2, 3
	Détermination de l'affinité granulats-bitume	SN EN 12697-11 resp. SN 670 411	1
	Essai d'égouttage du liant	SN EN 12697-18 resp. SN 670 418	1, 2
	Récupération des bitumes: évaporateur rotatif (toluol)	SN EN 12697-3 resp. SN 670 403-NA	1, 2, 3
	Récupération des bitumes: évaporateur rotatif (tétrachloréthylène)	SN EN 12697-3 resp. SN 670 403-NA, SN procédure modifiée	1, 2, 3



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0099

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	Lab.
Liants bitumineux	Détermination du temps d'écoulement des émulsions de bitume à l'aide d'un viscosimètre à écoulement	SN EN 12846-1 resp. SN 670 581	1
	Détermination de la tendance à la décantation des émulsions de bitume	SN EN 12847 resp. SN 670 592	1
	Détermination du pouvoir de percolation des émulsions de bitume	SN EN 12849 resp. SN 670 597	1
	Détermination du pH des émulsions de bitume	SN EN 12850 resp. SN 670 593	1
	Rückgewinnung des Bindemittels aus Bitumenemulsion oder verschnittenen oder gefluxten Bitumen - Teil 1: Rückgewinnung durch Verdunstung	SN EN 13074-1	1
	Détermination du comportement à la rupture - Partie 1: Détermination de l'indice de rupture des émulsions cationiques de bitume, méthode des fines minérales	SN EN 13075-1 resp. SN 670 586-1	1
	Essai bille-anneau	SN EN 13179-1 resp. SN 670 906-1	1, 2
	Détermination du retour élastique des bitumes modifiés	SN EN 13398 resp. SN 670 547	1, 2, 3
	Détermination de l'adhésivité des émulsions de bitume par l'essai d'immersion dans l'eau - Méthode utilisant des agrégats	SN EN 13614 resp. SN 670 587	1
Caractérisation des propriétés sensorielles	SN EN 1425 resp. SN 670 503	1, 2	



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0099

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	Lab.
Liants bitumineux	Détermination de la pénétrabilité à l'aiguille	SN EN 1426 resp. SN 670 511	1, 2, 3
	Détermination du point de ramollissement Méthode Bille et Anneau	SN EN 1427 resp. SN 670 512	1, 2, 3
	Détermination de la teneur en eau dans les émulsions de bitume - Méthodes de distillation azéotropique	SN EN 1428 resp. SN 670 585	1
	Détermination du résidu sur tamis des émulsions de bitume et détermination de la stabilité au stockage par tamisage	SN EN 1429 resp. SN 670 580	1
	Détermination de la polarité des particules des émulsions de bitume	SN EN 1430 resp. SN 670 594	1
	Mesure de la masse volumique et de la densité - Méthode du pycnomètre à bouchon capillaire	SN EN 15326 resp. SN 670 505	1, 2
	Détermination de la teneur en vide et du degré de compaction selon la norme: Conception, exécution, exigences pour les couches en place	SN 640 430	1, 2, 3
	Détermination de la liaison entre les couches (selon Leutner)	SN 670 461	1, 2, 3
Enrobés bitumineux	Détermination de la teneur en liant soluble d'enrobés	SN EN 12697-1 resp. SN 670 401	1, 2, 3
	Détermination de la sensibilité à l'eau des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-12	1, 2, 3



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0099

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	Lab.
Enrobés bitumineux	Détermination de la granulométrie d'enrobés à chaud	SN EN 12697-2	1, 2, 3
	Essai d'indentation sur cubes ou éprouvettes cylindriques (CY)	SN EN 12697-20 resp. SN 670 420	3
	Détermination de la résistance à la traction indirecte des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-23	1, 2, 3
	Prélèvements d'échantillons de mélanges bitumineux	SN EN 12697-27	1, 2, 3, 4
	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	1, 2, 3
	Détermination des dimensions des éprouvettes d'enrobées hydrocarbonés	SN EN 12697-29	1, 2, 3
	Confection d'éprouvettes par compacteur à impact	SN EN 12697-30 resp. SN 670 430	1, 2, 3
	Essai Marshall	SN EN 12697-34 resp. SN 670 434	1, 2, 3
	Détermination des épaisseurs de chaussée bitumineuse	SN EN 12697-36 resp. SN 670 436	1, 2, 3
	Détermination de la masse volumique réelle (MVR) des mélanges bitumineux	SN EN 12697-5	1, 2, 3
	Détermination de la masse volumique apparente des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-6 resp. SN 670 406	1, 2, 3
	Détermination des pourcentages de vides caractéristiques des éprouvettes bitumineuses	SN EN 12697-8	1, 2, 3

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0099

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)	Lab.
Construction routière et étanchéités: essais in situ	Détermination de la teneur en vide et du degré de compaction selon la norme: Enrobés et couches de roulement semi-denses - Spécifications, exigences, conception et exécution	SNR 640 436	1, 2, 3
	Détermination de la masse volumique apparente (degré de compaction) de béton bitumineux (revêtement) au nucléodensimètre	ASTM D2950, procédure modifiée	1, 2
	Détermination de la masse volumique des enrobés bitumineux en place par Méthodes de contact de surface électromagnétique	ASTM D7113/D7113M	1, 4
	Mesure de déflexion - Poutre de Benkelman	SN 670 362	1, 2
	Méthode pour mesurer l'adhérence d'une surface: L'essai au pendule - Caractéristiques de surface des routes et aéroport	SN EN 13036-4 resp. SN 640 512-4	1

* / * / * / * / *