

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0128

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

p+f expert AG
Leidenbergstrasse 1a
6208 Oberkirch

Responsable : Ruedi Räss
Responsable SM : Kay Blechschmidt
Téléphone : +41 41 925 70 10
E-Mail : info@pfexpert.ch
Internet : www.pfexpert.ch
Première accréditation : 22.09.1995
Accréditation actuelle : 11.03.2021 au 10.03.2026
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 11.03.2021

Laboratoire d'essais pour maçonnerie, éléments de maçonnerie, mortiers pour maçonnerie, mortiers d'enduit, composants accessoires de maçonnerie, tuiles et accessoires en béton, béton, éléments en béton, armature, carreaux et dalles céramiques, dispositifs de couronnement et de fermeture ainsi que caniveaux hydrauliques (zone de circulation) et détermination de la conductivité thermique

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (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 résistance thermique par la méthode de la plaque chaude gardée et la méthode fluxmétrique - Produits secs et humides de moyenne et basse résistance thermique	SN EN 12664 resp. SIA 180.217
Béton (durci)	Résistance à la compression des éprouvettes	SN EN 12390-3 resp. SIA 262.253
Mortiers (pour maçonnerie)	Détermination de la résistance adhésive à la traction de mortiers pour maçonnerie	Procédure interne SOP V 08
	Détermination de la stabilité dimensionnelle des prismes de mortier	prEN 1015-13
	Détermination de la masse volumique apparente sèche du mortier durci	SN EN 1015-10 resp. SIA 177.160

1) Portée de l'accréditation de type A (fixe)

2) Portée de l'accréditation de type B (flexible)

3) Portée de l'accréditation de type C (flexible)



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0128

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Mortiers (pour maçonnerie)	Détermination de la résistance à la flexion et à la compression du mortier durci	SN EN 1015-11 resp. SIA 177.161
	Détermination de l'adhérence des mortiers d'enduit durcis appliqués sur supports	SN EN 1015-12 resp. SIA 177.162
Béton et mortier frais	Détermination de la rétention d'eau de mortier frais - mortiers pour maçonnerie	prEN 1015-8
	Détermination de la répartition granulométrique (par tamisage) - mortiers pour maçonnerie	SN EN 1015-1 resp. SIA 177.151
	Détermination de la consistance du mortier frais (à la table à secousses) - mortiers pour maçonnerie	SN EN 1015-3 resp. SIA 177.153
	Détermination de la masse volumique apparente du mortier frais - mortiers pour maçonnerie	SN EN 1015-6 resp. SIA 177.156
	Détermination de la teneur en air du mortier frais - mortiers pour maçonnerie	SN EN 1015-7 resp. SIA 177.157
	Détermination de la période d'ouvrabilité et du temps ouvert du mortier frais - mortiers pour maçonnerie	SN EN 1015-9 resp. SIA 177.159
Structures et éléments en béton	Prélèvement, examen et essais en compression de carottes de béton dans les structures	SN EN 12504-1 resp. SIA 162.213
	Essai de traction - Partie 1: Méthode d'essai à température ambiante (Matériaux métalliques)	SN EN 6892-1
	Méthodes d'essai - essai de traction (Aciers pour l'armature et la précontrainte du béton) - Partie 1: Barres, machine et fils pour béton	SN EN ISO 15630-1 resp. SIA 162.021
Maçonnerie, composants accessoires de maçonnerie	Essai de résistance à la compression de la maçonnerie en direction perpendiculaire aux joints verticaux (fyk) selon la norme: Construction en Maçonnerie - Spécifications complémentaires	SIA 266/1 resp. SN 505 266/1
	Détermination de la résistance à la compression (fxk), module d'élasticité (Exk)	SN EN 1052-1 resp. SIA 177.181
	Détermination de la résistance à la flexion (ffxk)	SN EN 1052-2 resp. SIA 177.182
	Détermination de la résistance initiale au cisaillement	SN EN 1052-3 resp. SIA 177.183
	Détermination de la résistance à la flexion et de la résistance au cisaillement des linteaux - Méthodes d'essai des composants accessoires de maçonnerie	SN EN 846-9 resp. SIA 177.139



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0128

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Eléments de maçonnerie	Détermination des dimensions, masse volumique apparente sèche, résistance en compression d'éléments de maçonnerie selon la norme: partie 100: Eléments de maçonnerie en terre cuite à caractéristiques spéciales resp. partie 6: éléments à haute précision	DIN 105-100, DIN 105-6
	Détermination de la résistance au gel selon méthode "Sursee" pour briques	Procédure interne SOP V 04
	Essai de résistance à la traction transversale des éléments de maçonnerie (fbqk) selon la norme: Construction en Maçonnerie - Spécifications complémentaires	SIA 266/1 resp. SN 505 266/1
	Détermination de la résistance à la compression (fbk)	SN EN 772-1 resp. SIA 177.101
	Détermination du pourcentage de vides dans des éléments de maçonnerie	SN EN 772-2 resp. SIA 177.102
	Détermination du pourcentage de vides dans des éléments de maçonnerie (par analyse d'image sur photos)	SN EN 772-2 resp. SIA 177.102, procédure modifiée
	Détermination du volume net et du pourcentage des vides des éléments de maçonnerie en terre cuite par pesée hydrostatique	SN EN 772-3 resp. SIA 177.103
	Détermination de l'absorption de l'eau par capillarité	SN EN 772-11 resp. SIA 177.111
	Détermination de la masse volumique absolue sèche et de la masse volumique apparente sèche	SN EN 772-13 resp. SIA 177.113
	Détermination des dimensions	SN EN 772-16 resp. SIA 177.116
	Détermination des dimensions (par analyse d'image sur photos)	SN EN 772-16 resp. SIA 177.116, procédure modifiée
	Détermination de la résistance au gel/dégel des éléments de maçonnerie en silico-calcaire	SN EN 772-18 resp. SIA 177.118
	Détermination de la planéité des éléments de maçonnerie en béton de granulats, en pierre naturelle et en pierre reconstituée	SN EN 772-20 resp. SIA 177.120
Détermination de l'absorption d'eau froide de la maçonnerie et de briques de sable chaud	SN EN 772-21 resp. SIA 266.121	



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0128

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Tuiles et accessoires en terre cuite	Détermination de la résistance au gel selon la norme: méthode "Standard" pour tuiles	Procédure interne SOP V 16
	Détermination de la résistance au gel selon méthode "Sursee" pour tuiles	Procédure interne SOP V 17
	Détermination des caractéristiques géométriques	SN EN 1024 resp. SIA 232.104
	Détermination de la résistance au soulèvement des tuiles en terre cuite ou béton mises en oeuvre sur la toiture - Méthode d'essai par système de toiture	SN EN 14437 resp. SIA 232.701
	Détermination de la résistance à la rupture par flexion	SN EN 538 resp. SIA 232.101
	Essai d'imperméabilité	SN EN 539-1 resp. SIA 232.102
	Essais de résistance au gel	SN EN 539-2 resp. SIA 232.103
Tuiles et accessoires en béton	Déterminations des caractéristiques géométriques, dimensions, résistance à la rupture par flexion, imperméabilité, résistance au gel selon la norme: Tuiles et accessoires en béton; méthodes d'essais	SN EN 491 resp. SIA 232.002
Carreaux et dalles céramiques	Détermination de la résistance au gel	SN EN ISO 10545-12 resp. SIA 248.087
	Détermination de la résistance à la flexion et de la force de rupture	SN EN ISO 10545-4 resp. SIA 248.079
Dispositifs de couronnement et de fermeture et caniveaux hydrauliques pour l'évacuation des eaux dans les zones de circulation	Détermination de la résistance à la rupture, de la flèche résiduelle admissible, de la largeur des fissures selon la norme: Principes de construction, essais types, marquage, contrôle de qualité	SN EN 124 resp. SN 640 365-1
	Détermination de la déformabilité et de la résistance à la rupture de caniveaux hydrauliques selon la norme: Classification, prescriptions de conception et d'essai, marquage et évaluation de la conformité	SN EN 1433 resp. VSS-102 resp. SN 640 356

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

* / * / * / * / *