

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0153

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

| | | |
|---|--------------------------|---|
| Empa – Materials Science and Technology Abteilung Ingenieur-Strukturen Ueberlandstrasse 129 8600 Dübendorf | Responsable : | Prof. Dr Masoud Motavalli |
| | Responsable SM : | Dr. René Steiger |
| | Téléphone : | +41 58 765 40 28 |
| | E-Mail : | mailto:masoud.motavalli@empa.ch |
| | Internet : | http://www.empa.ch/abt303 |
| | Première accréditation : | 03.06.1996 |
| | Accréditation actuelle : | 01.06.2020 bis 31.05.2025 |
| | Registre voir : | www.sas.admin.ch (Organismes accrédités) |

Portée de l'accréditation dès 01.06.2020

Laboratoire d'essai pour essais de fatigue et de charge statique

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais) | Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|---|---|---|
| Essais divers aux applications multiples: matériaux de construc- tion, constructions, éléments de construction, béton armé, acier, bois, maçonnerie, matériaux com- posite, plastiques, etc. | Application de charges au moyen de dispositifs d'essai oléo-hydrau- liques et mesure de charges | Procédure interne (SOP 332) |
| | Application de charges au moyen de camions et mesure de charges | Procédure interne (SOP 346) |
| | Mesures de déplacements et d'al- longements | Procédure interne (SOP 202) |
| | Mesures d'allongements | Procédure interne (SOP 201) |
| | Mesures des déformations avec analyses de corrélation des images | Procédure interne (SOP 5068) |

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0153

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais) | Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|--|--|--|
| Câbles de précontrainte et leur ancrage dans le béton armé | Essais de fatigue sur câbles | Spécifications d'essai d'après le souhait des clients, basées sur différentes directives (par exemple PTI-Recommendations, EAD 160004-00-0301 (2016), ETAG 013 (2002), fib Bulletin No. 89, etc.) Procédure interne (SOP 219) |
| | Essais d'application de charge sur les systèmes de précontrainte | Spécifications d'essai d'après le souhait des clients, basées sur différentes directives (par exemple EAD 160004-00-0301 (2016), ETAG 013 (2002), etc.) Procédure interne (SOP 5242) |
| Structures et éléments en béton | Détermination de l'adhérence de l'acier d'armature | SIA 162/1, essai No 35, norme abrogée Procédure interne (SOP 229) |

| Abkürzung | Bedeutung |
|-----------|--|
| EAG | European Assessment Document |
| ETAG | European Technology Assessment Group |
| PTI | Post-Tensioning Institute USA |
| SIA | Société Suisse des ingénieurs et des architectes |
| SOP | Standard Operation Procedure |
| STS | Swiss Testing Service |

* / * / * / * / *