

**Zeitschrift:** Bulletin du ciment  
**Herausgeber:** Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)  
**Band:** 68 (2000)  
**Heft:** 10  
  
**Rubrik:** TFB actuel

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## TFB actuel

### 29 contrôleurs de matériaux diplômés

hr. Le nombre des contrôleuses et contrôleurs de matériaux (béton et mortier) s'est élevé cette année à 29. Ce sont ainsi au total 137 professionnels de la construction qui, depuis 1996, ont obtenu ce certificat de capacité reconnu au niveau fédéral. Des tâches exigeantes attendent ces professionnels, mais des chances exceptionnelles s'offrent également à eux: «Avec l'introduction de la norme européenne EN 206 en particulier, laquelle comporte des critères de conformité aussi étendus que dans une large mesure nouveaux pour nous, leurs connaissances de spécialistes sont très demandées» a déclaré Ernst Honegger (TFB), président de la commission d'examen, à l'occasion de la fête des diplômes qui a eu lieu le 21 septembre 2000 à Wildegg.

La responsabilité de cet examen professionnel reconnu par l'OFPT est assumée par les organisations suivan-

tes: Cemsuisse (Association suisse de l'industrie du ciment), SSE (Société suisse des entrepreneurs), Swissbeton (Association pour les produits suisses en béton), ASTB (Association suisse des technologues de béton) et ASPB (Association suisse des producteurs de béton prêt à l'emploi).



Adrian Bruder (à droite) reçoit de Roland Wirz (ASTB) le diplôme convoité de contrôleur de matériaux. Les collaborateurs du TFB se réjouissent avec ce collègue et le félicitent sincèrement. Photo: TFB

### Cours à Wildegg

#### Schutz undichter Bauten mit Baugrundvergelung

No 804 521, 28 novembre 2000  
Finance de participation CHF 430.–  
Durée 1 jour, lieu TFB Wildegg  
Groupes cibles: *ingénieurs, architectes, concepteurs, entrepreneurs, praticiens de la construction*

Des bases théoriques et les conditions préalables pour une application du procédé adaptée au problème seront présentées, sans pour autant

négliger l'exécution pratique. Les aspects technologiques des gels d'acrylate et les conditions-cadres pour une application garante de succès feront suite à une vue d'ensemble des différentes étapes des injections de gel. Des démonstrations et des exercices avec des produits neutres, alliés au mode d'emploi des appareils et de la technique d'application, mettront en évidence l'efficacité et la convenance pratique de cette méthode. Il sera traité ensuite de l'importance pour les injections de gel des études préalables des sols de fondation, le tout

### Séminaire à Fribourg

#### Maîtrise du retrait pour la réalisation d'ouvrages durables en béton

N° 804 511 16.11.2000

Durée: 1/2 journée (après-midi)

Lieu du séminaire:

Ecole d'Ingénieurs, bd de Pérolles 80, 1700 Fribourg

Finance de participation:

CHF 195.– (exempt de TVA)

Public cible

Ingénieurs, concepteurs et maîtres d'ouvrage, entrepreneurs

#### But

Les différents intervenants dans la construction doivent pouvoir prendre en compte, le plus précisément possible, les effets de la composante du retrait dans la durabilité, et connaître les contre-mesures adéquates.

#### Programme

- 13.30–13.40 Allocution de bienvenue et introduction
- 13.40–14.00 Qu'est-ce qui détermine la durabilité des ouvrages en béton? – Point de vue du maître d'ouvrage
- 14.10–14.40 Influence de la fissuration sur la durabilité: causes, conséquences, prévention
- 15.10–15.50 Mesures relevant de la technologie du béton pour réduire le retrait  
1<sup>re</sup> partie: Généralités – les différents types de retrait et facteurs d'influences  
2<sup>e</sup> partie: Maîtrise du retrait thermique
- 16.00–16.20 Mesures constructives pour réduire le retrait et ses conséquences
- 16.30–17.00 Mesures imposées par le maître d'ouvrage: Plan d'assurance qualité
- 17.00–17.30 Discussion et conclusion du séminaire

#### Responsable du séminaire

Dr J.-G. Hammerschlag, TFB Nyon

Renseignements, prospectus détaillés et inscriptions

Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10  
5103 Wildegg  
Tél. 062 887 73 73, fax 062 887 72 70  
e-mail [schulung@tfb.ch](mailto:schulung@tfb.ch)  
Internet <http://www.tfb.ch>

s'appuyant sur des exemples de calcul. Des exemples d'exécution compléteront ce cours.