

# TFB actuel

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin du ciment**

Band (Jahr): **68 (2000)**

Heft 10

PDF erstellt am: **25.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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.