

**Zeitschrift:** Bulletin du ciment  
**Herausgeber:** Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (TFB AG)  
**Band:** 68 (2000)  
**Heft:** 3

**Rubrik:** TFB actuel

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.02.2026

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

# TFB actuel

Renseignements, prospectus  
détailés et inscriptions  
Schulungszentrum TFB  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Tél. 062 887 73 73, fax 062 887 72 70  
e-mail schulung@tfb.chInternet  
<http://www.tfb.ch>

## Cours à Wildegg

### Sichtbeton – Qualitätslabel statt Reizwort

Nº 994 751 11 avril 2000

Nº 994 752 29 juin 2000

Finance de participation fr. 430.–<sup>1)</sup>

Durée 1 jour

*Groupes cibles: architectes, ingénieurs, maîtres d'ouvrage, concepteurs et entrepreneurs*

La réalisation d'ouvrages en béton apparent implique un processus complexe, qui dépend de la qualité de nombreuses opérations. Les organisateurs se sont fixé pour but de traiter le thème du béton apparent aussi complètement que possible. Pour débutter, un architecte et un ingénieur diront ce qu'est à leur point de vue un beau béton apparent. Il sera ensuite question des exigences d'ordre technologique auxquelles doivent satisfaire les processus d'établissement du projet et d'exécution lors de la réalisation d'ouvrages en béton apparent composés de béton coulé sur place, et les aspects concernant le béton coloré seront également pris en considération. A la suite, il sera traité de l'exécution des travaux pour des ouvrages en béton apparent composés d'éléments préfabriqués. Pour terminer, on parlera de l'évaluation et de la réception des surfaces en béton apparent ainsi que des mesures de protection efficaces contre les graffiti.

### Holz-Beton-Verbundkonstruktionen: baustoffgerechter Einsatz und Bemessungsmethoden

Nº 994 331 17 mai 2000

Finance de participation fr. 430.–<sup>1)</sup>

Durée 1 jour

*Groupes cibles: maîtres d'ouvrage, concepteurs, ingénieurs, architectes*

Pour commencer, un architecte chevronné traitera de l'établissement du projet et de la réalisation d'ouvrages mixtes bois-béton. Des aspects importants de physique appliquée à la construction concernant ces ouvrages seront ensuite exposés théoriquement. Avec «Slim Floors», un thème d'actualité, il sera finalement démontré comment concevoir et dimensionner des planchers mixtes bois-béton de faible hauteur. Il sera en outre traité du comportement au feu des constructions mixtes, sujet sur lequel les participants profiteront des plus récents résultats des recherches de l'EPF de Zurich. Avant d'entrer dans le détail du procédé de dimensionnement d'ouvrages mixtes bois-béton, des particularités de ce mode de construction seront expliquées. Avec des cas concrets, chaque participant aura l'occasion d'effectuer, sous la direction du chargé de cours, des dimensionnements à l'aide d'un logiciel mis à disposition. Ce logiciel est utile aux architectes et aux ingénieurs.

### Dauerhafte Stahlbetonbrücken: Erwartungen und Massnahmen

Nº 994 782 12 mai 2000

Finance de participation fr. 430.–<sup>1)</sup>

Durée 1 jour

*Groupes cibles: maîtres d'ouvrage, concepteurs et ingénieurs*

On parle souvent des ouvrages d'art en béton armé servant au trafic. Dans ce séminaire, des exploitants parleront des attentes et exigences auxquelles doivent répondre des ouvrages d'art de ce genre pour être durables. Il sera question des aspects concernant la durabilité dont il faut tenir compte lors de l'établissement du projet et du dimensionnement de ponts en béton armé. Deux exposés porteront sur l'action exceptionnelle exercée sur les ouvrages d'art par les séismes et les avalanches. Il sera en l'occurrence traité aussi bien d'informations théoriques d'arrière-plan que des conséquences et des mesures pratiques à prendre.

Avec les étanchéités de tabliers de ponts, on abordera un aspect relatif à la construction déterminant pour la durabilité des ouvrages d'art, en l'occurrence l'action corrosive des fuites. Pour terminer, une méthode non destructive sera présentée, laquelle permet de localiser les défauts d'étanchéité dans les ponts.

<sup>1)</sup> y compris boissons pendant les pauses et déjeuner (sans les boissons)