

# TFB actuel

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin du ciment**

Band (Jahr): **67 (1999)**

Heft 2

PDF erstellt am: **26.09.2024**

## **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.

# TFB actuel

## Instandsetzung von Stahlbetonbauten

### Grundlagen der Zustandserfassung und Instandsetzung

Séminaire de 3 jours à la HSR de Rapperswil, 18–20.03.1999

Numéro de cours 984 610, fr. 1200.–<sup>\*)</sup>

*Groupes cibles:* architectes et ingénieurs

Il sera d'abord donné une vue d'ensemble des différents genres de dégradations. L'accent sera mis sur la corrosion de l'acier dans le béton ainsi que sur les divers mécanismes de dégradation dans le béton même. Il sera ensuite traité de la systématique concernant les investigations, et finalement du prélèvement d'échantillons ainsi que de la disposition des sondages et de l'ampleur des investigations.

Les bases et possibilités de la mesure de potentiel seront présentées, et illustrées au moyen d'exemples d'ouvrages divers. Dans la seconde partie, il sera donné un aperçu des différentes méthodes de remise en état et des divers mortiers utilisés, ainsi que des systèmes de protection des sur-

faces. Il sera également question des inhibiteurs et des procédés électrochimiques. Le contrôle du résultat et la surveillance des ouvrages remis en état sont des éléments importants des remises en état. Il sera traité des buts et des éléments d'une surveillance, et ensuite, à l'aide d'exemples, de la variante «ne rien faire et surveiller».

### Zustandsuntersuchung und Untersuchungstechniken

Workshop d'une journée à la HSR de Rapperswil, 25.03.1999

Numéro de cours 984 620, fr. 430.–<sup>\*)</sup>

*Groupes cibles:* architectes et ingénieurs

Pour commencer, on établira en deux leçons interactives un tableau des techniques d'investigation à disposition, pour ensuite structurer ensemble le déroulement d'une investigation. Lors de la première partie des travaux en groupes (env. 5 participants par groupe), chacun des participants aura la possibilité de tester différentes techniques d'investigation sur des surfaces d'exercice.

Lors de la seconde partie, chaque groupe (env. 3 participants par groupe) élaborera un concept – avec estimation des coûts – pour l'investigation sur un ouvrage du domaine

## Des séminaires attractifs

Groupes cibles: ingénieurs, géologues et géotechniciens

### Auswirkungen von Gebirgs- und Betriebswässern und Massnahmen im Untertagebau

984411 02.03.1999 Rapperswil<sup>1)</sup>

### Böschungsdeformationen und Rutschungen: Erfassen – Analysieren – Sanieren

984401 15.04.1999 Rapperswil<sup>1)</sup>

Groupes cibles: ingénieurs et entrepreneurs dans le domaine de la construction de ponts et des travaux de génie civil en général

### Betonbauten: Bemessung auf Dauerhaftigkeit und Überwachung

984371 09.03.1999 Wildeg<sup>2)</sup>

984372 05.06.1999 Wildeg<sup>2)</sup>

### Zusätzliche Beanspruchungen für bestehende Bauwerke: Verstärken mit Lamellen und durch Querschnittsvergrößerungen

984381 17.03.1999 Wildeg<sup>2)</sup>

984382 12.06.1999 Wildeg<sup>2)</sup>

### Dauerhafte Anker und Spannglieder: Heutiger Stand der Technik

984770 24.03.1999 Wildeg<sup>2)</sup>

984771 18.06.1999 Wildeg<sup>2)</sup>

### Dauerhafte und optimierte Kanalisationssysteme – eine Herausforderung

984391 26.03.1999 Wildeg<sup>2)</sup>

984392 26.06.1999 Wildeg<sup>2)</sup>

Groupes cibles: inspecteurs routiers et chefs de chantiers

### Betonbeläge für Bushaltestellen – neueste Erkenntnisse und Erfahrungen

984030 23.03.1999 Wildeg<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Cours organisé en commun par la HSR de Rapperswil et le TFB de Wildeg, à Rapperswil; cours d'une journée, fr. 430.–

<sup>2)</sup> Cours d'une journée, à Wildeg, fr. 430.–

<sup>3)</sup> Cours d'un après-midi, à Wildeg, fr. 195.–

bâtiment ou génie civil. Pour terminer, 10 à 15 minutes seront consacrées à la présentation des concepts des différents groupes et à la discussion.

**Renseignements et inscriptions:**  
Schulungszentrum TFB  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildeg  
tél. 062 887 73 73, fax 062 893 16 27  
e-mail [schulung@tfb.ch](mailto:schulung@tfb.ch)

<sup>\*)</sup> Finance de participation, y compris documents, boissons pendant les pauses et déjeuner (sans les boissons).