

**Zeitschrift:** Cementbulletin  
**Herausgeber:** Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB AG)  
**Band:** 67 (1999)  
**Heft:** 2

## Sonstiges

### 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:** 09.02.2026

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

# Besuchen Sie unsere bewährten Grundlagenseminare, Workshops und neuen TFB-Fachveranstaltungen

Eine Auswahl aus unserem attraktiven Veranstaltungsprogramm finden Sie nachstehend sowie – bei Bedarf und Interesse – in unserem TFB-Gesamtprogramm im Internet. Schauen Sie doch mal rein → <http://www.tfb.ch>.

Kurs-Nr.	Datum	TFB-Veranstaltungen in Wildegg (Dauer)	Ziel- gruppe <sup>1)</sup>	Inhalt	Kosten Fr.
984221	25.02.1999	<i>Wasserdichter Beton,</i> <i>frost- und frosttausalz-</i> <i>beständige Betone</i> (1 Tag)	B	Grundlagen und Anforderungen an wasserdichte Betone; Herstellung, Schädigungsmechanismen, Vor- und Nachteile sowie Prüfmethoden für Frost- und Frosttausalzwiderstand von Betonen	430.– <sup>2)</sup>
984222	20.03.1999	<i>Betonzusatzmittel</i> <i>und Betonzusatzstoffe</i> (1 Tag)	B	Anforderungen an Zusatzmittel/Einteilung; Behandlung/Wirkungsweise der Produkte; Einteilung der mineral. Betonzusatzstoffe/Wirkungsweise; Zugabewasser	430.– <sup>2)</sup>
984192	27.02.1999	<i>Siebanalyse</i> <i>von Zuschlägen</i> (1 Tag)	B	Sieblinie; Kennwerte Kornverteilung/Wasseranspruch; Zusammenstellung der Zuschläge; Prüfung Kornverteilung/Sauberkeit; Prüfmethoden; Probenahme	430.– <sup>2)</sup>
984252	02.03.1999	<i>Frischbetonkontrollen</i> (1 Tag)	B	Übungen zur Konsistenz; Verarbeitbarkeit; Prüfmethoden; Vorgehen/Geräte; Probenahme; Ermittlung Rohdichte, Luftporen-/Zementgehalt und W/Z-Wert	430.– <sup>2)</sup>
984281	03.03.1999	<i>Betonaufbau</i> und Mischungsentwurf (2 Tage)	B	Kornzusammensetzung/Wasseranspruch Betonzuschläge; Wasserbindemittelwert und Bindemittelgehalt der Betone in Abhängigkeit von den geforderten Eigenschaften; Einflüsse Mehlkorn/Feinstsand; Erarbeitung von Rezepturen für vorgegebene Festbetoneigenschaften	680.– <sup>2)</sup>
984202	05./06.03.1999	<i>Holz-Beton-Verbundbau-</i> ten: Effiziente Planung und Bemessung (1 Tag)	B	Frischbetontransport und -eigenschaften für einwandfreien Einbau; Besonderheiten des Pumpbetons; Vor- und Nachteile von Betondichten möglichkeiten; Methoden und Dauer der Nachbehandlung sowie Umwelteinflüsse; Qualitätsanforderungen an Schalungen und Sichtbetonoberflächen	430.– <sup>2)</sup>
984332	10.04.1999	<i>Bodenstabilisierung</i> mit Kalk und Zement (1 Tag)	A + I	Bemessung: detailliertes, analyt. Vorgehen anhand von Beispielen; prakt. Vorgehen bei Bemessung/Übung; massgebende Grundlagen Bauphysik; Übungen zur Planung/Bemessung mit EDV; Brandverhalten von Holz-Beton-Verbundbauten	430.–
984162	17.04.1999	<i>Betonverarbeitung,</i> <i>Nachbehandlung,</i> <i>Schalung</i> <i>und Betonoberflächen</i> (1 Tag)	B A + I	Bodenmechanische Grundlagen; Bodenstabilisierung mit Kalk; Bodenstabilisierung mit Zement; Bestimmung des optimalen Wassergehalts etc.; Erarbeitung von Dimensionierungsvarianten; Workshop mit Gruppenarbeiten und Übungen	430.– <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Zielgruppe: B = Berufsleute aus dem Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS usw.) Zielgruppe: A + I = Architekten und Ingenieure

<sup>2)</sup> Parifonds-Bau-anerkannt

Für weitere Auskünfte und Detailprospekte steht Ihnen unser Schulungssekretariat gerne zur Verfügung.

Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg,

Tel. 062 887 73 73, Fax 062 893 16 27, E-Mail: [schulung@tfb.ch](mailto:schulung@tfb.ch), Internet: <http://www.tfb.ch>

## IMPRESSUM

### Das «Cementbulletin»

erscheint einmal monatlich

Jahresabonnement:

Schweiz: Fr. 38.– (inkl. MWSt.)

Übriges Europa: Fr. 50.–

Restliches Ausland: Fr. 80.–

Einzelnummer: Fr. 8.– (inkl. MWSt.)

ISSN 1422-0717

### Herausgeber

Technische Forschung und Beratung  
für Zement und Beton (TFB)

Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

Telefon 062 887 72 72

Fax 062 893 16 27

E-Mail [cementbulletin@tfb.ch](mailto:cementbulletin@tfb.ch)

### Redaktion

Dr. Kurt Hermann, TFB

Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

Telefon 062 887 72 62

Fax 062 893 16 27

E-Mail [cementbulletin@tfb.ch](mailto:cementbulletin@tfb.ch)

### Vertrieb/Abonnements

Frau Susanne Christoffel

Schück Söhne AG

Druckerei und Verlag

Bahnhofstrasse 24

8803 Rüschlikon

Telefon 01 724 77 77

Fax 01 724 78 77

### Druck und Grafik

Schück Söhne AG,

Druckerei und Verlag

8803 Rüschlikon

### Auflage

Gesamtauflage: 9700 Exemplare

(6100 Expl. deutsch, 2000 Expl.

französisch, 1600 Expl. italienisch)

Einem Teil der Auflage

liegen Prospekte der TFB bei.



© TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg