

**Zeitschrift:** Bulletin du ciment  
**Herausgeber:** Service de Recherches et Conseils Techniques de l'Industrie Suisse du Ciment (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:** 18.02.2026

**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, frost- und frosttausalz- 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 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 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 und Mischungsentwurf</i> (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>
984282	27.03.1999	<i>Betonverarbeitung, Nachbehandlung, Schalung und Betonoberflächen</i> (1 Tag)	B	Frischbetontransport und -eigenschaften für einwandfreien Einbau; Besonderheiten des Pumpbetons; Vor- und Nachteile von Betondurchdrücktmöglichkeiten; Methoden und Dauer der Nachbehandlung sowie Umwelteinflüsse; Qualitätsanforderungen an Schalungen und Sichtbetonoberflächen	430.– <sup>2)</sup>
984213	13.03.1999	<i>Holz-Beton-Verbundbau- ten: Effiziente Planung und Bemessung</i> (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.–
984332	10.04.1999	<i>Bodenstabilisierung mit Kalk und Zement</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>
984162	17.04.1999	<i>Le «Bulletin du ciment»</i> paraît une fois par mois Abonnement annuel: Suisse: Fr. 38.– (TVA incluse) Europe: Fr. 50.– Autres pays: Fr. 80.– Exemplaire isolé: Fr. 8.– (TVA incluse) ISSN 0373-4048			
		<b>Rédaction</b> Dr Kurt Hermann, TFB Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg Téléphone 062 887 72 72 Fax 062 893 16 27 E-Mail cementbulletin@tfb.ch			
		<b>Traduction de l'allemand en français:</b> Liliane Béguin			<b>Pression et réalisation graphique</b> Schück Söhne AG Druckerei und Verlag 8803 Rüschlikon
		<b>Expédition/Abonnements</b> Mme Susanne Christoffel Schück Söhne AG Druckerei und Verlag Bahnhofstrasse 24 8803 Rüschlikon Téléphone 01 724 77 77 Fax 01 724 78 77			Tirage global: 9700 exemplaires (6100 exemplaires en allemand, 2000 exemplaires en français, 1600 exemplaires en italien). Des prospectus du TFB sont joints à une partie du tirage.

<sup>1)</sup> Zielgruppe: B = Berufe 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, Internet: <http://www.tfb.ch>**

## IMPRESSUM

### Le «Bulletin du ciment»

paraît une fois par mois  
Abonnement annuel:  
Suisse: Fr. 38.– (TVA incluse)  
Europe: Fr. 50.–  
Autres pays: Fr. 80.–  
Exemplaire isolé: Fr. 8.– (TVA incluse)  
ISSN 0373-4048

### Editeur

Technische Forschung und Beratung  
für Zement und Beton (TFB)  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Téléphone 062 887 72 72  
Fax 062 893 16 27  
E-Mail cementbulletin@tfb.ch

### Rédaction

Dr Kurt Hermann, TFB  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Téléphone 062 887 72 72  
Fax 062 893 16 27  
E-Mail cementbulletin@tfb.ch

**Traduction de l'allemand en français:**  
Liliane Béguin

### Expédition/Abonnements

Mme Susanne Christoffel  
Schück Söhne AG  
Druckerei und Verlag  
Bahnhofstrasse 24  
8803 Rüschlikon  
Téléphone 01 724 77 77  
Fax 01 724 78 77

### Pression et réalisation graphique

Schück Söhne AG  
Druckerei und Verlag  
8803 Rüschlikon

Tirage global: 9700 exemplaires (6100 exemplaires en allemand, 2000 exemplaires en français, 1600 exemplaires en italien). Des prospectus du TFB sont joints à une partie du tirage.



© TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg