

**Zeitschrift:** Cementbulletin  
**Herausgeber:** Technische Forschung und Beratung für Zement und Beton (TFB AG)  
**Band:** 65 (1997)  
**Heft:** 1

**Rubrik:** TFB aktuell

### **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:** 01.05.2026

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

# TFB aktuell

## Ökologie und moderne Anwendungen von Betonen und Mörteln

Hg. Die ständig wachsenden Ansprüche der Gesellschaft und insbesondere der Architekten und Ingenieure an die Ästhetik und Dauerhaftigkeit ihrer Bauwerke führen zu einem zunehmenden Einsatz von Bauchemikalien. Dieser Trend macht auch vor Betonen, Mörteln, Putzen

und mineralischen Beschichtungen nicht halt. Gleichzeitig wird in den letzten Jahren, neben den rein bautechnischen Aspekten, immer häufiger die Umweltverträglichkeit dieser Produkte in Frage gestellt. Die Folge davon sind unter anderem Merkblätter, mit denen versucht wird, die ökologischen und ökonomischen Anforderungen mit ästhetischen Vorstellungen in Einklang zu bringen. Mitarbeiter der TFB befassen sich seit längerer Zeit mit diesen sehr interessanten und zugleich sehr anspruchsvollen Sachfragen. Zusammen mit anderen Autoren haben sie unter anderem die folgenden zwei Publikationen verfasst:

- «Bauchemie: Umwelt kontra Bautechnik», Schulungszentrum TFB, 1995 (107 Seiten)
- «Nachhaltiges Planen und Bauen mit Beton», Schulungszentrum TFB, 1996 (70 Seiten)

Interessenten können diese Publikationen zum Preis von je Fr. 90.– (plus MWSt. und Versandkosten) über folgende Adresse bestellen:  
*Schulungszentrum TFB,  
 Lindenstrasse 10, 5103 Wildeggen,  
 Telefon 062 887 73 73,  
 Telefax 062 893 16 27*

### Veranstaltungskalender

#### Veranstaltungen in Wildeggen

##### Hochleistungsbetone und ihre Anwendungen

11. Februar 1997 (1/2 Tag)  
 13. Mai 1997 (1/2 Tag)

##### Wasserdichte Betonbauwerke

13. Februar 1997 (1 Tag)  
 5. Juni 1997 (1 Tag)

##### Injektionen im Baugrund

3./4. März 1997 (2 Tage)

##### Qualitätssicherungsmaßnahmen für Betonbauwerke

5. März 1997 (1/2 Tag)  
 11. Juni 1997 (1/2 Tag)

##### Betonkorrosion

20. März 1997 (1/2 Tag)  
 6. Mai 1997 (1/2 Tag)

### Betonzusatzstoffe und Betonzusatzmittel – Die Grundlagen

Hr. Bauchemikalien in der Form von Betonzusatzmitteln und Betonzusatzstoffen waren die Themen mehrerer «Cementbulletins» in den Jahren 1994 und 1995. Auf Anregung aus der Leserschaft wurden daraus zwei handliche Broschüren zusammengestellt, deren Inhalt immer noch aktuell ist. Im einzelnen werden die folgenden Themen behandelt:

#### Zusatzmittel

- Allgemeines
- Verflüssiger (BV) und Hochleistungsverflüssiger (HBV)
- Luftporenmittel (LP)
- Verzögerer (VZ)
- Beschleuniger (BE)

#### Zusatzstoffe

- Allgemeines
- Hydraulischer Kalk
- Flugaschen
- Silicastaub
- Füller
- Pigmente

Die Broschüren über Zusatzmittel und Zusatzstoffe sind in Deutsch und Französisch erhältlich. Sie können bei der TFB zum Preis von Fr. 12.– bzw. Fr. 15.– (plus Porto) bestellt werden.