

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Cementbulletin**

Band (Jahr): **66 (1998)**

Heft 9

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

Besuchen Sie die attraktiven Gemeinschaftsveranstaltungen der Hochschule Rapperswil HSR und des Schulungszentrums TFB in Rapperswil

Zielgruppen: Berufsleute aus dem Bauhauptgewerbe, Vorarbeiter, Poliere, Bauführer, Techniker TS usw.

Workshop Nr. 984161 am 10. November 1998 Bodenstabilisierung mit Kalk und Zement

Aufgrund der wirtschaftlichen Entwicklung in den letzten 30 Jahren sind in der Schweiz die nutzbaren Baulandreserven knapp geworden. Die Bauherren sind daher in der Wahl des Baugrundes eingeschränkt. Die Ingenieure, Bauunternehmer, Strassenbauer und Geotechniker sehen sich ihrerseits oft mit schwierigen Böden konfrontiert. Der Workshop Bodenstabilisierung mit Kalk und Zement wird Lösungen für solche Randbedingungen aufzeigen, die sich bereits vielfach bewährt haben. Neben der Erarbeitung der theoretischen Grundlagen erhalten die Teilnehmer Gelegenheit, Dimensionierungsvarianten für Bodenverbesserungen an praktischen Beispielen selbständig zu erarbeiten und zu diskutieren.

Dauer: 1 Tag

Veranstaltungsort: HSR, Rapperswil

Teilnahmegebühr (inkl. Lehrstoff in Ringbuch):
Fr. 430.– (Schulung Fr. 410.–, Verpflegung Fr. 20.–)

Aus dem Workshop-Programm

- Bodenmechanische Grundlagen
- Gruppenarbeiten: Bodenmechanische Abklärungen am Ausgangsmaterial; Feldklassifikation
- Bodenstabilisierung mit Kalk
- Bodenstabilisierung mit Zement
- Dimensionierung: Grundlagen und Variantenberechnung
- Stabilisierung mit Zement und Kalk: Laborversuche; Wirkung des Kalles; Bestimmung des I_p (Plastizitätsindex); Feldversuche; Bestimmung des optimalen Wassergehaltes

Referenten

Dr. M. Caprez, dipl. Ing. ETH/SIA, Institut für Geotechnik, ETH, Zürich
A. van Egmond, Bauing. HTL, TFB, Wildegg

Veranstaltungsleitung

E. Honegger, dipl. Bauing. ETH/SIA, TFB, Wildegg

Seminar Nr. 984201 am 11./12. November 1998 Betonaufbau und Mischungsentwurf

An dieser Veranstaltung werden die detaillierten Zusammenhänge zwischen der Kornzusammensetzung und dem Wasseranspruch der Betonzuschläge, dem Wasserbindemittelwert und dem Bindemittelgehalt in Abhängigkeit von den geforderten Eigenschaften sowie vom Mehlkorn und von den daraus resultierenden Betoneigenschaften behandelt. Neben den theoretischen Grundlagen, die in konzentrierter Form vermittelt werden, sollen die Teilnehmer vor allem die Gelegenheit erhalten, alleine oder in Gruppen Betonrezepturen für bestimmte Festbetonanforderungen unter Anleitung zu erarbeiten und teilweise praktisch zu testen.

Dauer: 2 Tage

Veranstaltungsort: HSR, Rapperswil

Teilnahmegebühr (inkl. Lehrstoff in Ringbuch):
Fr. 680.– (Schulung Fr. 640.–, Verpflegung Fr. 40.–)

Aus dem Seminar-Programm

- Zuschläge: Kornzusammensetzung
- Betonaufbau
- Mischungsentwurf, inkl. Übungen
- Gruppenarbeit: Erarbeiten einer Betonrezeptur für eine praxisnahe Aufgabenstellung
- Frischbetonkontrolle: Erläuterung der verschiedenen Geräte und deren mögliche fehlerhafte Benützung
- Gruppenarbeit: Betonherstellung nach den erarbeiteten Rezepturen; Frischbetonkontrollen

Referenten

E. Honegger, dipl. Bauing. ETH/SIA, TFB, Wildegg
A. van Egmond, Bauing. HTL, TFB, Wildegg

Veranstaltungsleitung

E. Honegger, dipl. Bauing. ETH/SIA, TFB, Wildegg

Anmeldungen, Detailprospekte und Auskünfte

Schulungszentrum TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

Tel. 062 887 73 73 von 8–9 und 14–15 Uhr, Fax 062 893 16 27, E-Mail schulung@tfb.ch

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

Redaktion

Dr. Kurt Hermann, TFB

Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg

Telefon 062 887 72 72

Fax 062 893 16 27

E-Mail cementbulletin@tfb.ch

Vertrieb/Abonnemente

Frau M. Winter

Zürichsee Medien AG

Seestrasse 86, 8712 Stäfa

Telefon 01 928 52 23

Fax 01 928 52 00

Druck und Grafik

Zürichsee Druckereien AG

Seestrasse 86, 8712 Stäfa

Auflage

Gesamtauflage: 8700 Exemplare

(5600 Expl. deutsch, 1800 Expl.

französisch, 1300 Expl. italienisch)



© TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg