

TFB actuel

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin du ciment**

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

Heft 11

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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

Cours de perfectionnement sur le béton 2000

«Cours complètement remanié»

Deux sessions de ce cours auront lieu à Tolochenaz pour la Suisse romande:

- cours n° 208 016
du 11 au 12 janvier 2000
- cours n° 208 017
du 13 au 14 janvier 2000.

Objectif

La mise en œuvre des bétons requiert un certain nombre de préalables qui, dès le stade du projet, vont avoir une incidence sur la qualité de l'exécution et la durabilité de l'ouvrage.

Les participants pourront revoir et approfondir leurs connaissances du béton au travers de la définition d'un projet, des tâches des mandataires et des fournisseurs, des contrôles, de l'exécution d'un ouvrage jusqu'à son stade de service.

Public-cible:

- Ingénieurs civils: conseil, étude, exécution
- Entrepreneurs, techniciens, chefs de chantier, contremaîtres
- Architectes
- Maîtres d'ouvrages publics et privés
- Fabricants de bétons
- Praticiens du bâtiment.

Programme

Phase de projet

- Propriétés et qualité du béton
- Composition et performances
- Responsabilités des intervenants
- Plan d'assurance qualité.

Phase d'exécution

- Les granulats
- Notions sur les liants hydrauliques
- Les ciments et ajouts
- Les adjuvants
- Essais sur béton frais et durci
- Plan de contrôle
- Démonstration: granulométrie/ouvrabilité
- Démonstration: contrôle béton frais
- Caractéristiques du béton
 - résistances, environnement
 - performances particulières
 - durabilité
- Formulation – Mix Design du béton
 - ouvrabilité
 - proportions des composants
 - e/c
- De la commande à la livraison du béton
 - spécifications à la commande
 - confection
 - transport
 - réception chantier

- Mise en place du béton
 - plan de bétonnage
 - méthode de mise en place
 - cure
- Conditions climatiques
 - bétonnage par temps chaud
 - bétonnage par temps froid
- Carbonatation, efflorescences, chlorures
- Aspect de surface
 - traitement des surfaces
 - influences des coffrages
 - béton apparent

Surveillance et entretien.

Pour s'inscrire

Pour vous inscrire à l'un ou l'autre de ces cours, vous pouvez vous adresser au
TFB Nyon
tél. 022 362 06 01
fax 022 361 08 79
E-mail form@tffnyon.ch