



CIB ENCOURAGED JOURNAL

Kurzberichte aus der Bauforschung

Building Research Summaries

Recherche du Bâtiment – Comptes Rendus

49. Jahrgang, Heft 1/2008

Forschung aktuell

- 7 **Pressemitteilungen**
- 20 **CIB News**
- 24 **CIB Recent Publications**
- 28 **News from BRE**
- 30 **Laufende Forschungsvorhaben**

Kurzberichte

- 37 M. Raupach, J. Harnisch, L. Wolff
Untersuchungsergebnisse zum Korrosionsschutz für die Bewehrung beim Einsatz von Acrylatgelen in Rissen im Beton
- 46 Klaus-Dieter Clausnitzer
Biomasseheizungen für Wohngebäude mit mehr als 1.000 qm Gesamtnutzfläche
- 53 Biomass heating for buildings over 1,000 sqm floor space
- 57 Jutta Kirchhoff, Bernd Jacobs
Investitionssicherung bei der Nachbesserung Nachhaltige Maßnahmen zur Verbesserung des Wohnungsbestandes der späten 1960er und der 1970er Jahre – ein Katalog zur Investitionssicherung
- 63 Asset integrity assurance in refurbishment work. Sustainable measures to improve late 1960s and 1970s housing stock – an asset integrity assurance catalogue
- 65 Stavros A. Savidis (Projektleiter), Rita Müller
Der Einfluss der Gestängelänge auf die Ergebnisse von Rammsondierungen
- 68 The influence of the rod length on the results of light dynamic probing
- 69 Influence de la longueur de la tige sur les résultats des pénétrations dynamiques
- 70 Josef Hegger, Rüdiger Beutel, Alexander Karakas, Frank Häusler
Ersatz oder Teilersatz von Querkraftversuchen durch Finite-Elemente-Berechnungen
- 73 Substitution of shear force tests by finite element calculation
- 74 Remplacement des essais d'effort transversal par calcul des éléments finis
- 75 Konstantin Terytze (Projektleiter), Evelyn Giese, Robert Wagner
Validierung des Ammoniumoxidations- und Bodenatmungstests als Bestandteil einer ökotoxikologischen Testbatterie zur Bewertung der ökotoxikologischen Auswirkungen von Bauprodukten auf Böden. Teil 2.
- 79 Investigation into the suitability of the rapid test by ammonium oxidation or the use of respiration curves for the assessment of the ecotoxicological effects of construction products on soils (Assessment of the ecotoxicological effects of construction products on soils)
- 81 Examen de la qualité de l'essai rapide par oxydation de l'ammonium et de l'essai sur la détermination de l'abondance et de l'activité de la microflore du sol à l'aide de courbes de respiration pour l'appréciation des effets écotoxicologiques des produits de construction sur les sols (Appréciation des effets écotoxicologiques des produits de construction sur les sols II)

| | |
|------------------------|--|
| | Jürgen Schnell (Projektleiter), Hermann Heinrich (Projektleiter), Jens Holger Dieckmann, Markus Loch |
| 83 | Zur Handhabung der Nutzungsklassen nach WU-Richtlinie. Ausgabe November 2003 |
| | C. A. Graubner, H. Schmidt, S. Daus |
| 85 | Sicherheit und Zuverlässigkeit des Klebeverbundes von nachträglich verstärkten Betonbauteilen |
| 86 | Safety and reliability of adhesive bond strength of concrete members by additional structural strengthening |
| 87 | Sécurité et fiabilité des structures en béton avec assemblages collés ultérieures |
| | Rainer Oswald (Projektleiter), Ralf Spilker, Geraldine Liebert, Silke Sous, Matthias Zöller |
| 88 | Zuverlässigkeit von Flachdachabdichtungen aus Kunststoff- und Elastomerbahnen |
| 92 | Long-term performance of plastic and rubber sheets used for flat roof waterproofing |
| Wir stellen vor | 96 Das Fachgebiet Entwerfen und Energieeffizientes Bauen (ee), Fachbereich Architektur, Technische Universität Darmstadt (Prof. Manfred Hegger) |
| Bestellschein | 103 Bestellschein für Forschungsberichte |