



CIB ENCOURAGED JOURNAL

Kurzberichte aus der Bauforschung

Building Research Summaries

Recherche du Bâtiment – Comptes Rendus

50. Jahrgang, Heft 6/2009

Forschung aktuell

- 7 Pressemitteilungen
- 20 CIB News
- 23 CIB Recent Publications
- 25 News from BRE
- 26 Laufende Forschungsvorhaben

Kurzberichte

- 29 Frank Otto, Joachim Otte, Armin Raatz
Untersuchung der Marktchancen, Hemmnisse, und Systemoptionen für Strom erzeugende Heizungen vor dem Hintergrund neuer nationaler und internationaler technischer Entwicklungen im Bereich der Kleinst-BHKW im Hinblick auf zukünftig anstehende Neu- und Umstrukturierungen der deutschen Stromversorgung
- 34 An investigation of the market opportunities, impediments and system options for electricity-generating heating systems in light of national and international technological developments in the area of micro-CHP plants and with regard to anticipated future restructuring and reorganisation of the electricity supply system in Germany
- 36 Waldemar Maysenhölder
Schallschutz mit Vakuumisulationspaneelen
- 44 Sound transmission loss of vacuum insulation panels
- 49 Gert Kähler (Projektleiter), Bernd Kritzmann (Projektleiter), Carsten Venus (Projektleiter)
Redevelopment. Möglichkeiten und Chancen, unrentabel und unfunktionell gewordenen, innerstädtischen Bürohausbau der Fünfziger, Sechziger und Siebziger Jahre zu Wohnraum umzunutzen
- 55 Redevelopment. Reusing unprofitable and functionally deficient 1950s to 1970s inner-city office buildings for residential purposes – possibilities and chances
- 61 Ulrike Kuhlmann, Matthias Konrad
Tragfähigkeit von Kopfbolzen bei Einsatz von Profilblechen
- 69 Carrying capacity of a headed stud using trapezoidal profile sheeting
- 70 Charge admissible de goujons Nelson en employant des tôles en trapèze
- 72 W. Brameshuber, F. Spörel, A. Rahimi
Frostbeanspruchung von Betonbauwerken. Erfassung der Beanspruchung in Abhängigkeit der Sättigung

	W. Brameshuber, V. Cvetkovic, D. Saenger, F. Spörel, A. Rahimi
75	Messung des tiefenabhängigen Feuchtegehaltes
	Martin Empelmann, Christoph Sender, Volker Henke
77	Verstärkung von Biegebauteilen durch eine nachträglich aufgebrauchte Aufbetonschicht
	Olaf Wilke, Wolfgang Horn, Katharina Wiegner, Oliver Jann, Wolfram Bremser, Doris Brödner, Sabine Kalus, Ria Juritsch, Carola Till
81	Untersuchungen zur Verbesserung der Messung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fußbodenbelägen im Rahmen der gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten
87	Investigations for the improvement of the measurement of volatile organic compounds from floor coverings within the health-related evaluation of construction products
88	Recherches en vue de l'amélioration de la mesure des composés organiques volatils issus des revêtements de sol dans le cadre des principes d'évaluation sanitaire des produits de construction dans les locaux intérieurs
	Lars Eckfeldt, Steffen Schröder, Alexander Lindorf, Laura Lemnitzer, Ali Hamdam, Manfred Curbach
89	Verbesserung der Vorhersagequalität von sehr kleinen Rissbreiten
90	Improvement of the prediction quality of very small crack widths
91	Amélioration de la prévision des microfissures
	Kurt Borchert
93	Verbundverhalten von Klebebewehrung unter Betriebsbedingungen
	Lars Wolff
94	Mechanismen der Blasenbildung bei Reaktionsharzbeschichtungen auf Beton
	Alexander Taffe
97	Zur Validierung quantitativer zerstörungsfreier Prüfverfahren im Stahlbetonbau am Beispiel der Laufzeitmessung
Bestellschein	99 Bestellschein für Forschungsberichte