



CIB ENCOURAGED JOURNAL

Kurzberichte aus der Bauforschung

Building Research Summaries

Recherche du Bâtiment – Comptes Rendus

51. Jahrgang, Heft 2/2010

Forschung aktuell

- 7 Pressemitteilungen
- 19 CIB News
- 23 CIB Recent Publications
- 27 News from BRE
- 29 Laufende Forschungsvorhaben

Kurzberichte

Susanne Krosse

33 **Strategiehandbuch – Projektentwicklung für gemeinschaftliche Wohnprojekte**

39 Strategy plan reference book: Development process for CoHousing

Jutta Kirchhoff, Bernd Jacobs

44 **Kostengünstige quartiersbezogene Wohnformen für hilfebedürftige und behinderte Menschen als Alternative zu stationären Einrichtungen**

50 Affordable neighbourhood accommodation for people in need of care and for the disabled as an alternative to inpatient facilities

Klaus-Dieter Clausnitzer (Projektleiter), Nadine Hoffmann

52 **Allgemeinstrom in Wohngebäuden. Dämpfung der Wohn-Nebenkosten durch Innovationen zur Reduktion des Allgemeinstromverbrauchs**

57 Allgemeinstrom: Energy saving of electric power used in multiple dwellings for collective facilities

Norbert König (Projektleiter), Michael Würth, Matthias Heinkel, Katrin Löwe, Vera Gräff, Dr. Gerd vom Bögel, Frederic Meyer

60 **Potenziale von RFID-Technologien im Bauwesen – Kennzahlen und Bauqualität**

66 Potentials of RFID-Technologies in buildings – Characteristics and qualities

Josef Hegger, Alexander Karakas, Naceur Kerkeni

72 **Ersatz oder Teilersatz von Versuchen durch Finite Elemente Berechnungen im Beton- und Verbundbau – Anforderungen, Bewertungskriterien und Grenzen**

76 Substitution or partial replacement of tests by Finite Element simulations in concrete- and composite construction – Requirements, evaluating criteria and limits

77 Substitution ou remplacement partielle des essais par la méthode des éléments finis des constructions en béton ou des constructions mixtes – Demande, critères d'évaluation et limites

	Wolfram Jäger, Peter Schöps
78	Eingefasstes Mauerwerk als Möglichkeit zur Erhöhung der Tragfähigkeit von Aussteifungswänden
85	Using confined masonry to increase the load-bearing capacity of stiffening walls
	Dietmar Hossler, Astrid Weilert, Christoph Klinzmann, Ralf Schnetgöke, Cornelius Albrecht
91	Erarbeitung eines Sicherheitskonzeptes für die brandschutztechnische Bemessung unter Anwendung von Ingenieurmethoden gemäß Eurocode 1 Teil 1-2
97	Safety concept for structural fire safety engineering
98	Concept de sécurité pour le dimensionnement contre les incendies
	Heike Erhorn-Kluttig, Anna Staudt, Florian Stöbel, Hannah Weber, Hans Erhorn, Simon Wössner
99	Elektronische Gebäude- und Anlagen-Checkliste als Basis für die Berechnung nach DIN V 18599
104	Electronic checklist for buildings and related plant systems as a basis for calculations acc. to German standard DIN V 18599
	Hans Lechner (Projektleiter), Daniela Stifter
109	Über den Zusammenhang von Qualität, Vergabeart und Vergütung
118	On the relationship between quality, the system of awarding contracts and remuneration
	Stefan Maack, Martin Krause
126	Ultraschall-Echoverfahren zur Integritätsprüfung von Holzbauteilen beim Bauen im Bestand
134	Ultrasonic echo methods for integrity testing of wooden beams
Bestellschein	141 Bestellschein für Forschungsberichte