



CIB ENCOURAGED JOURNAL

Kurzberichte aus der Bauforschung

Building Research Summaries

Recherche du Bâtiment – Comptes Rendus

51. Jahrgang, Heft 1/2010

Forschung aktuell

- 7 **Pressemitteilungen**
- 21 **CIB News**
- 26 **CIB Recent Publications**
- 29 **News from BRE**
- 30 **Laufende Forschungsvorhaben**

Kurzberichte

- 33 **Experimentelle und numerische Untersuchungen des hygrothermischen Verhaltens von flach geneigten Dächern in Holzbauweise mit oberer dampfdichter Abstufung unter Einsatz ökologischer Bauprodukte zum Erreichen schadensfreier, markt- und zukunftsgerichteter Konstruktionen**
Stefan Winter, Claudia Fülle, Norman Werther
- 40 **Experimental and numerical study on the hygrothermal behaviour of nonventilated wooden flat roofs using ecological products with a view to the development of damage-free and sustainable constructions**
Christoph Kempkes (Projektleiter), Katrin Schalk, Clemens Felsmann, Bert Oschatz, Michael Günther
- 47 **Energetische Bewertung thermisch aktivierter Bauteile. Dynamisch thermische Simulation, messtechnische Validation, vereinfachte Bewertungsansätze**
Olaf Fechner (Projektleiter), Kristin Boberg
- 53 **Analyse der Rolle der Architekten und Ingenieure in Abhängigkeit von unterschiedlichen Auftraggebermodellen**
Dieter Jacob (Projektleiter), Christoph Winter, Tobias Giese
- 62 **Analysis of the profession of architects and engineers in relation to different client-models**
- 70 **Entwicklung von Musterverträgen für eine innovative Form der Arbeitsgemeinschaften zwischen mittelständischen Bauunternehmen und Planungsbeteiligten**
Reinhold Johrendt (Projektleiter), Wolff Mitto, Berend Faber-Praetorius, Rene Goethel, Beate Kretschmer, Ute Metz-Rettmann, Andreas Rönna, Michaela Matton
- 75 **Development of standard agreements for an innovative type of consortium between medium sized construction and design companies**
- 79 **Entwurf von PPP-Instrumenten und -Qualifizierungsmodulen für Handwerk und Mittelstand sowie Überprüfung und Weiterentwicklung derselben an einem Modellprojekt**
Reinhold Johrendt (Projektleiter), Wolff Mitto, Berend Faber-Praetorius, Rene Goethel, Beate Kretschmer, Ute Metz-Rettmann, Andreas Rönna, Michaela Matton
- 85 **Design, testing and further development of public private partnership (ppp) instruments and education modules for tradespeople in skilled crafts and small businesses**

| | |
|----------------------|---|
| | Thorsten Beckers, Jirka Gehrt, Jan Peter Klatt |
| 87 | Leistungs-, Vergütungs- und Finanzierungsanpassungen bei PPP-Projekten im Hochbau (LVF-PPP) |
| 90 | Renegotiations in ppp projects |
| | Jana Reichenbach-Behnisch, Michael Rudolph |
| 93 | Konservierung, Erhalt und Leerstandsmanagement von wertvoller Bausubstanz durch Nutzerbeteiligungen mittels der vier Grundmodelle Verkauf-Miete-Pacht-Leihe |
| 100 | Methods for the preservation of valuable, vacant housing stock through participation, in combination with the legal instruments of selling, renting, tenanting, lending |
| | Dietmar Hosser, Olaf Riese |
| 102 | Ermittlung und Bewertung von Brandkenngrößen und Erarbeitung einer Datenbank |
| 106 | Determination and evaluation of data for fire models and development of a data base |
| 107 | Détermination et évaluation de caractéristiques d'incendie et développement d'une base de donnée |
| | Frank Schuler, Tetyana Sych, Frank Schuler |
| 108 | Analyse der Faserorientierung in Betonen mit Hilfe der Computer-Tomographie |
| | Wolfgang Brameshuber, Anya Vollpracht, Stefan Rasch |
| 113 | Erarbeitung von Anwendungsregeln für Hüttensand als Betonzusatzstoff gemäß der harmonisierten Europäischen Stoffnorm |
| 118 | Application rules for ground granulated blast furnace slag as concrete additive according to the harmonised european standard |
| 119 | Elaboration de règles d'application de laitier granule de haut-fourneau moulu en tant qu'additif pour béton selon la norme européenne de matériaux |
| | Leopold Glück |
| 121 | Literaturzusammenstellung und Auswertung zur Prüfung der Spannungsrissempfindlichkeit von Polyethylen (PE) |
| Bestellschein | 122 Bestellschein für Forschungsberichte |