



CIB ENCOURAGED JOURNAL

Kurzberichte aus der Bauforschung

Building Research Summaries

Recherche du Bâtiment – Comptes Rendus

50. Jahrgang, Heft 3/2009

Forschung aktuell

- 7 **Pressemitteilungen**
- 24 **CIB News**
- 37 **CIB Recent Publications**
- 40 **News from BRE**
- 41 **Laufende Forschungsvorhaben**

Kurzberichte

- Alois Schärfl (Projektleiter), Jürgen Pfitzmann, Wotan Wilden
45 **Schnittstelle Mensch – Gebäudetechnik**
- 49 Interface human – building services engineering
- Bernhard Weller (Projektleiter), Susanne Rexroth
53 **Adaption und Weiterentwicklung der Photovoltaik-Dünnschichttechnologie für Kompositpaneele mit teils farbigem Glas für den Einsatz in vorgehängten hinterlüfteten Fassaden**
- 60 Adaption and further development of photovoltaic thin-film technology for back-ventilated rain-screen façades of composite panels partially clad with tinted glass PV-VH-façades
- Alex Arteaga (Projektleiter), Thomas Kusitzky (Projektleiter)
66 **Auditive Architektur**
- 71 Auditory Architecture
- Wolfgang Eden, Bernhard Middendorf
75 **Entwicklung eines Recycling-Mauersteins unter Verwendung von Abbruchmaterial und Baurestmassen und Anwendung der Kalksandstein-Technologie**
- 79 Development of a recycled masonry unit using masonry waste material manufactured and using normal calcium silicate production technologies
- Jürgen Schnell (Projektleiter), Alexander Fischer, Markus Loch
82 **Anwendung von Teilsicherheitsbeiwerten auf Bestandsbauten im Hochbau**
- 92 Application of partial safety factors on existing structures
- Anna Butzin, Dieter Rehfeld
102 **Innovationsbiographien in der Bauwirtschaft**
- 109 Innovation biographies in the construction sector
- W. Brameshuber, S. Uebachs
115 **Entwicklung von Selbstverdichtenden Betonen des Stabilisierertyps zum speziellen Einsatz im Wohnungsbau**
- 120 Development of self-compacting concretes of the viscosity agent type for special application in housing

	Stefan Winter, Peter Bauer, Norman Werther
122	Untersuchung der klimatischen Verhältnisse in Kriechkellern unter gedämmten Holzbodenplatten zur Vermeidung von Bauschäden bei nicht unterkellerten Gebäuden und zur Kostenreduzierung
127	Analysis of climate conditions in crawl spaces with high insulated wooden floor plates for the prevention of structural damages
	Rotraut Weeber, Hannes Weeber, Dorothee Baumann, Simone Bosch-Lewandowski
131	Die zweite Miete. Strategien zur Eindämmung der Betriebskosten insbesondere in großen Wohnanlagen der 60er und 70er Jahre
137	The second rental payment. Strategies to keep down overhead costs - Especially in the case of the large housing estates of the 60's and 70's
Bestellschein	140 Bestellschein für Forschungsberichte