



CIB ENCOURAGED JOURNAL

## Kurzberichte aus der Bauforschung

Building Research Summaries

Recherche du Bâtiment – Comptes Rendus

50. Jahrgang, Heft 4/2009

### Forschung aktuell

- 7 **Pressemitteilungen**
- 20 **CIB News**
- 26 **CIB Recent Publications**
- 28 **News from BRE**
- 29 **Laufende Forschungsvorhaben**

### Kurzberichte

- 33 Josef Zimmermann, Mathias Hamann  
**Vergleich bauvertraglicher Regelungsmechanismen im Hinblick auf eine optimierte Abwicklung und zur Senkung von Konfliktpotential am Beispiel von VOB, NEC und FIDIC**
- 40 Comparison of different control mechanisms of building contracts with regard to an optimised processing and minimised conflict potential using the example of VOB, NEC and FIDIC
- 47 Erwin W. Marsch (Projektleiter), Christina Hoffmann  
**Entwicklung von alternativen Finanzierungsmöglichkeiten für mittelständische Bauunternehmen zur Sicherung der Existenz des Unternehmens und der dort vorhandenen Arbeitsplätze**
- 54 The development of alternative financing options for medium-sized construction companies
- 61 Gerhard Syben (Projektleiter)  
**„Lernende Branche Bau“ als Faktor der Entwicklung eines „Leitbildes Bauwirtschaft“. Situation, Stellenwert und Perspektive der Qualifizierung der Beschäftigten in der Wertschöpfungskette Planen und Bauen**
- 65 “Learning Industry” as determinant factor of business principles for construction. Situation, significance and perspective of the qualification of employees in the value chain design and constructing
- 69 Manfred Helmus (Projektleiter), Anica Meins-Becker, Lars Laußat  
**„InWeMo“ Integriertes Wertschöpfungsmodell mit Radio Frequency Identification (RFID) in der Bau- und Immobilienwirtschaft mit dem Fokus Baulogistik**
- 76 “InWeMo” An integrated value-added model featuring Radio Frequency Identification (RFID) technology in construction and real estate industry. Visions with focus on construction logistics
- 82 Rainer Oswald (Projektleiter), Ruth Abel, Ralf Spilker, Klaus Wilmes, Matthias Zöller  
**Bauteilbeschreibungen im Bauträgervertrag. Empfehlungen zur Formulierung einer Baubeschreibung**
- 85 Description of structural components in contracts between clients and companies that build houses for sale (Bauträger)

- C.A. Graubner (Projektleiter), Lars Richter  
**86 Entwicklung eines rechnerischen Nachweisverfahrens zur wirtschaftlichen Bemessung von nichttragenden und ausgefachten Wänden aus Mauerwerk**
- 90 Development of a new model for efficient design of non-load-bearing inner and outer masonry walls
- Konrad Zilch, Stefanie Grabowski, Wolfgang Scheufler  
**93 Experimentelle Untersuchung des nichtlinearen Tragverhaltens zusammengesetzter Schubwandquerschnitte aus unbewehrtem Mauerwerk unter Erdbebenbelastung**
- 99 Experimental investigations of the non-linear load bearing behaviour of compounded shear walls made of unreinforced masonry under seismic loading
- M. Raupach, J. Warkus  
**101 Korrosionsverhalten der Bewehrung im Bereich von Rissen bei Verwendung hochfester Betone in den Expositionsklassen XD1 und XD3 unter Praxisbedingungen**
- H. Pasternak (Projektleiter), A. Marosi  
**103 Tragverhalten von Hallen mit Flanschstreben**
- 110 Load-bearing behaviour of halls with stays
- Maike Timm  
**111 Untersuchung des Durchstanzverhaltens von Bodenplatten mit Durchstanzbewehrung**
- 115 Punching behaviour of foundation slabs with punching reinforcement
- Mathias Clobes, Andreas Willecke  
**116 Überprüfung des Patch-Last-Verfahrens zur Ermittlung der Antwort abgespannter Maste unter Böenwirkung**
- 117 Verification of the patch-load method for the determination of the response of guyed masts exposed to gusty wind loads
- 118 Vérification de la méthode de charges partiellement réparties pour déterminer la réponse des pylônes haubanés sous des charges due aux rafales de vent
- Bestellschein**      **120 Bestellschein für Forschungsberichte**