CIB Encouraged Journal

Kurzberichte aus der Bauforschung

Building Research Summaries

Recherche du Bâtiment – Comptes Rendus

50. Jahrgang, Heft 2/2009

Forschung aktuell

7 **Pressemitteilungen**

23 **CIB News**

34 **CIB Recent Publications**

37 **News from BRE**

39 **Laufende Forschungsvorhaben**

Kurzberichte

W. Brameshuber, U. Schmidt, C.-A. Graubner, Lars Richter

43 **Rationellere Herstellung von zweischaligem Mauerwerk durch Linienverankerung von Vormauerschalen**

49 Rationalised production of double-leaf masonry achieved by line anchorage of external shell

G. Maron

54 **Analyse der Qualität der Sanierung von Gebäuden bezüglich verbleibender und neuer Wärmebrücken**

61 Analysis of the quality of restoration of buildings with regard to remaining and new thermal bridges

J. Maack

68 **Schallschutz von geneigten Dächern und Dachflächenfenstern**

Carsten Roth, Daniel Rozynski, Philipp Koch

72 **Vom industrialisierten Einfamilienhaus zum verdichteten Wohnungsbau**

76 From industrialised single-family homes to urban multi-storey housing

Volker Wittstock, Werner Scholl

80 **Berechnung der Prognoseunsicherheit nach DIN 4109**

85 Calculation of the prediction uncertainty according to DIN 4109

86 Calcul de l'incertitude de pronostic selon DIN 4109

Volkhard Franz, Thorsten Funk

87 **Kosteneinsparungen und Rationalisierungseffekte durch ein zentrales Logistikmanagement im Wohnungsbau**

90 Cost savings and rationalization effects through central logistics management in housing construction

Frank Otto, Marc Klatecki, Martin Schäfers

93 **Optimierung von Austrocknungsprozessen hochwassergeschädigter Bauteile unter Berücksichtigung der gängigen Trocknungsverfahren zur Sicherung des Gebäudebestandes und zur Vermeidung von Sekundärschäden durch die Feuchtemigration in Bauteilen sowie innerhalb von Wohnungen**

95 Optimisation of drying processes for building components damaged by floodwater, with attention to drying methods for securing the building structure and avoiding secondary damage arising from migration of moisture in building components and inside residential premises

Rainer Wanninger (Projektkleiter), Simon-Finn Stolze
97 **Entschädigung der Angebotsausarbeitung bei PPP-Hochbauprojekten**
100 Bid cost recovery for PPP projects

Konrad Zilch, Roland Niedermeier, Andreas Haas
103 **Verbundverhalten und Rissbreitenbeschränkung unter Querzug**

W. Brameshuber, V. Cvetkovic, F. Spörel
107 **Einfluss der Meerwasserzusammensetzung auf die Intensität eines Frostangriffs – Vergleichende Untersuchungen bei Betonzusammensetzungen nach DIN 1045-2 bzw. DAfStb-Richtlinie „Massige Bauteile aus Beton“ mit dem CIF-/CDF-Test**

W. Brameshuber, F. Spörel, J. Warkus
109 **Messung des tiefenabhängigen Feuchtegehaltes an Betonbauwerken der Expositionsklassen XS (Meerwasser) und XF (Kläranlage)**

Bestellschein **111** **Bestellschein für Forschungsberichte**