

Kurzberichte aus der Bauforschung

Building Research Summaries
Recherche du Bâtiment – Comptes Rendus

48. Jahrgang, Heft 6/2007

INHALT

Forschung aktuell

- 7 **Pressemitteilungen**
- 21 **CIB News**
- 28 **CIB Recent Publications**
- 31 **Laufende Forschungsvorhaben**

Kurzberichte

- 41 **Außenwand-Decken-Knoten im einschaligen Mauerwerk mit nur teilweise eingebundener Decke nach EC 6**
Wolfram Jäger, Gunar Baier
- 48 Slab-wall connections in single-leaf masonry considering the case when the slab is only partially supported according to EC 6
- 49 Jonction mur-plafond en maçonnerie univalve avec support partiel des plaques de plafond selon EC 6
- 50 **Thermische Behaglichkeit unter sommerlichen Bedingungen bei Berücksichtigung verschiedener Raumkühlungsverfahren**
W. Richter (Projektleiter), R. Gritzki, M. Knorr, I. Müller, A. Perschk, M. Rösler
- 55 Thermal comfort under summer conditions in consideration of several cooling methods for a room
- 59 **Bestimmung von Bemessungswerten der Wärmeleitfähigkeit für Mauerwerk durch Messungen und Berechnungen. Festlegung nationaler Randbedingungen zur Anwendung der DIN EN 1745**
Herbert Anton (Projektleiter)
- 60 Determination of measurement values of thermal insulation for masonry by measurements and calculations – Determination of national marginal conditions regarding the application of DIN EN 1745
- 61 Détermination des valeurs de mesure de la conductivité thermique de maçonnerie à l'aide de mesurages et de calculs – Détermination des conditions nationales marginales en vue de l'application de la DIN EN 1745 condensé
- 62 **Festlegung von Bemessungswerten der Wärmeleitfähigkeit von Mauerwerk – Umrechnung von Messwerten für Mauerwerk auf andere Mörtelarten**
Herbert Anton (Projektleiter)
- 63 Determination of measurement values of thermal insulation for masonry – Conversion of measurement values for masonry based on different types of mortar
- 64 Détermination des valeurs de mesure de la conductivité thermique de maçonnerie – Conversion des valeurs de mesure pour maçonnerie faite d'autres types de mortier

	Friedhelm Sieker (Projektleiter), Steffen Zacharias, Detlef Wilcke, Heiko Sieker
65	Vorbeugender Hochwasserschutz durch Wasserrückhalt in der Fläche unter besonderer Berücksichtigung naturschutzfachlicher Aspekte – am Beispiel des Flusseinzugsgebietes der Mulde in Sachsen
	Josef Hegger, Jörg Niewels
69	Bemessungsregeln für Betonbauteile mit Faserverbundkunststoff-Bewehrung
	Johann W. Herlyn
75	Ermittlung des Gefährdungsrisikos von Holzaußenbauteilen mit Plattenwerkstoffen infolge Schwind- und Quellverformungen anhand praxisnaher Untersuchungen
82	Determination of danger risk of external timber elements with boards due to shrinkage and swelling by means of practical investigations
84	Détermination du risque de mise en danger des éléments extérieurs en bois avec des panneaux par suite des déformations à l'aide des expériences pratiques
	Volkhard Franz, Holger Schopbach
86	Technisch und wirtschaftlich optimierter Holzrahmenbau. Entwicklung von Konstruktionshilfen zur Realisierung von technisch und wirtschaftlich optimierten Gebäuden in Holzrahmenbauweise, unter besonderer Berücksichtigung der neuen DIN 1052
89	Technical and economical optimized timber frame construction
	Mario Kranz, Daniel O. Maerki, Andrea Schikowitz
90	Akzeptanz digitaler Technologieangebote im Wohnbereich. Vergleichende Ist-Analyse der Ausstattung, Nutzung und Bedürfnisse im sozialen und kommunalen Wohnungsbau
99	Acceptance of digital products in home environments
Bestellschein	100 Bestellschein für Forschungsberichte