



CIB ENCOURAGED JOURNAL

Kurzberichte aus der Bauforschung

Building Research Summaries

Recherche du Bâtiment – Comptes Rendus

49. Jahrgang, Heft 6/2008

Forschung aktuell

- 7 Pressemitteilungen
- 16 CIB News
- 21 CIB Recent Publications
- 23 News from BRE
- 24 Laufende Forschungsvorhaben

Kurzberichte

- C.A. Graubner, Simon Glowienka
- 27 **Probabilistisch fundierte Analyse von Tragreserven bei Mauerwerksgebäuden zur kostengünstigeren Bemessung von Druckgliedern und Biegebauteilen unter Eigenlast**
- 31 probabilistic analysis of reserves in load bearing capacity of masonry structures to achieve a more efficient design of compression and flexural members subjected to self-weight
- 35 **fertighauscity5+ – Typologische und technische Untersuchung zu mehrgeschossigen Holzbauweisen in innerstädtischen Bereichen unter dem Gesichtspunkt der Vorfabrikation und Partizipation der Nutzer (Kundenindividuelle Fertigung)**
- 39 fertighauscity5+ – Typological and technical study of multi-storey timber-based buildings in city centres focusing on prefabrication and user participation
- Frank Otto, Barbara Falkenhof, Ronny Leineweber
- 43 **Ableitung von Algorithmen zur Klimabereinigung von Heizenergiekennwerten**
- 46 Derivation of algorithms for the climate correction of heating energy parameters
- W. Brameshuber, V. Cvetkovic, F. Spörel
- 49 **Schädigung von XF1- und XF2-Betonen im CIF- und CDF-Test – Auswertung vorhandener Versuche und Literaturübersicht**
- 52 Deterioration of concrete mix designs according to XF1 and XF2 in the CIF- and CDF-test-evaluation of existing test results and literature review
- 53 Dégradation des bétons XF1 et XF2 lors des épreuves CIF- et CDF-exploitation des épreuves existantes et synthèse de la littérature
- P. Schießl (Projektleiter), A. Sprengler
- 54 **Vergleichbarkeit von zwei Laborprüfverfahren zur Untersuchung des Frostwiderstands von Beton**
- 60 Comparability of two methods to test frost resistance of concrete
- 61 Comparabilité de deux méthodes d'enquête pour prouver la résistance du béton au gel

	Christoph Kling, Volker Wittstock, Heinrich Bietz
62	Studie zur Anwendbarkeit des Prognoseverfahrens nach prEN 12354-5 und damit zusammenhängender Labormessverfahren (CEN TC 126 / WG 7) im Leichtbau
66	Study for the applicability of the prediction method according to prEN 12354-5 and correlated laboratory measurement methods (CEN TC 126 / WG 7) in lightweight building construction
	Simon Aicher
70	Tragfähigkeit und Bemessung von Brettschichtholzträgern mit runden Durchbrüchen – Sicherheitsrelevante Modifikationen der Bemessungsverfahren nach Eurocode 5 und DIN 1052
75	„Load capacity and design of glulam beams with round holes“ – safety relevant modification of the design methods in Eurocode 5 and DIN 1052 – Short title: Design of glulam beams with holes
	D. Heinz (Projektleiter), K. Schmidt
77	Bewertung von Performance-Prüfverfahren auf AKR bei Einsatz von SFA in Beton
	Frank Schlegelmilch, Sabine Baumgart, Jan Bembenek, Jörn Ackermann, Katharina Söpfer
79	Zwischennutzungen und Nischen im Städtebau als Beitrag für eine nachhaltige Stadtentwicklung
83	The impact of temporary use of land and buildings on sustainable urban development
Holzbau der Zukunft	85 Teilprojekte 01 – 22, Zusammenfassung der Ergebnisse
Wir stellen vor	91 Fraunhofer Allianz Bau
Weitere Meldungen	94 Wie alte Reifen vor Lärm schützen
	95 Erste deutsche Holz-Beton-Verbund Straßenbrücke eröffnet
Bestellschein	97 Bestellschein für Forschungsberichte