Kurzberichte aus der Bauforschung

42. Jahrgang, Heft 1, 2001

Inhalt

Seite

Eligehausen, R.; Mayer, U.
Univ. Stuttgart, Institut für Werkstoffe im Bauwesen
Untersuchungen zum Einfluß der bezogenen Rippenfläche von Bewehrungsstäben auf das Tragverhalten von Stahlbetonbauteilen im Gebrauchs- und Bruchzustand 1

Forschungs- und Materialprüfungsanstalt Baden-Württemberg
-FMPA-, Otto-Graf-Institut, Stuttgart
Internationale Brandnormung für Bedachungen und Entzündlichkeit. Fortsetzung 1999 4

Krüger, W.; Mertzsch, O.
Univ. Rostock, Außenstelle Wismar,
Fachbereich Bauingenieurwesen, Fachgebiet Massivbau
Berechnung der Durchbiegung von Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen 6

Weeber, H.; Bosch, S.
Weeber und Partner, Institut für Stadtplanung und Sozialforschung, Stuttgart/Berlin
Vergabeverfahren und Baukosten 14

Jäger, W.; Baier, G.; Weiß, K.
TU Dresden, Fakultät Architektur, Lehrstuhl Tragwerksplanung
Planungs- und Ingenieurbüro für Bauwesen, Radebeul
**Knicksicherheit von Mauerwerk nach EC 6
Untersuchungen zur Knicksicherheit von Mauerwerksbauteilen mit Berücksichtigung großer Exzentrizitäten und nichtlinearer Spannungs-Dehnungs-Beziehung nach ENV 1996-1-1** 24

Feist, W. (Projektleiter); Fingerling, K.-H.;
Otte, J.; Pfluger, R.; Blume, D.; Ludwig, S.; Feist, W.
Passivhaus Institut -PHI-, Darmstadt
Das kostengünstige mehrgeschossige Passivhaus in verdichteter Bauweise 26

Aring, J.; Schäfer, R.
Forschungsgruppe Stadt und Dorf GmbH, Berlin
Empirica Gesellschaft für Qualitative Marktforschung
und Kommunikationsanalysen mbH, Bonn
Schlanker und effektiver Regionalplan 31

Hegger, J.; Görtz, S.; Neuser, J.U.
TH Aachen, Lehrstuhl und Institut für Massivbau -IMB-
Hochfester Beton für Spannbetonbalken mit sofortigem Verbund 40

Hosser, D.; Richter, E.
TU Braunschweig, Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz -iBMB-
**Hintergrundinformationen zum Eurocode 2
Teil 1-2: Tragwerksbemessung für den Brandfall** 47

Fraunhofer IRB Verlag, Nobelstraße 12, D-70569 Stuttgart, Tel (0711)970-2500, Fax (0711)970-2508,
e-mail: irb@irb.fhg.de

Inhalt

Grübl, P.; Lemmer, C.
TH Darmstadt, Institut für Massivbau
Überprüfung der Leistungsfähigkeit von selbstverdichtendem Beton 49

Lohaus, L. (Projektleiter)
Univ. Bochum, Institut für Konstruktiven Ingenieurbau, Arbeitsgruppe
Baustoffe und Massivbaukonstruktionen
Anwendbarkeit vorgeschäumter Luftporen im Betonbau 51

Greiff, R.; Hinz, E.
Institut Wohnen und Umwelt GmbH -IWU-, Darmstadt
Bildung eines Kompetenzzentrums für
"preiswertes und ökologisches Bauen" / Machbarkeitsstudie 58

Fraunhofer IRB Verlag, Nobelstraße 12, D-70569 Stuttgart, Tel (0711)970-2500, Fax (0711)970-2508,
e-mail: irb@irb.fhg.de