

# Kurzberichte aus der Bauforschung

46. Jahrgang, Heft 4/2005

## Inhalt

Budelmann, H.; Gunkler, E.; Husemann, U.; Becke, A.

TU Braunschweig, Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz –iBMB–

**Rationell hergestellte Wände aus vorgespanntem großformatigem Mauerwerk mit hohem Erdbebenwiderstand**

169

Wittstock, V.

Physikalisch-Technische Bundesanstalt –PTB–, Braunschweig

**Quantitative Kriterien für die Verwendbarkeit bauakustischer Messergebnisse und für die bauaufsichtliche Anerkennung von Prüfstellen für bauakustische Messungen nach den neuen europäischen Messnormen**

174

Hillemeier, B.; Westphal-Kay, B.

TU Berlin, Institut für Bauingenieurwesen, Fachgebiet Baustoffe und Baustoffprüfung

**Festigkeits- und Verformungsverhalten von Fugendichtstoffen (FDS) und Fugenbändern (FB) in Kreuz- und T-Stößen zur Entwicklung eines Prüfverfahrens**

183

Lißner, K.; Rug, W.

**Ingenieurbüro Lißner, Dresden; Ingenieurbüro Rug und Partner, Wittenberge**

**Ergänzung bzw. Präzisierung der für die Nachweisführung zur Stand- und Tragsicherheit sowie Gebrauchstauglichkeit von Holzkonstruktionen in der Altbausubstanz maßgebenden Abschnitte der DIN 1052: August 2004**

186

Franke, L. (Projektleiter); Deckelmann, G.

TU Hamburg-Harburg, Lehr- und Forschungsbereich Bauphysik und Werkstoffe im Bauwesen

**Biegebemessung von Stahlbetonbauteilen mit nachträglich aufgeklebter Bewehrung**

190

**Arbeitsgemeinschaft IS wohn.bau; Österreichisches Ökologie-Institut für Angewandte**

**Umweltforschung, Wien; Forschungsgesellschaft für Wohnen, Bauen und Planen -FGW-, Wien**

**InfoService Wohnen und Bauen**

191

Jeschke, H. P.

Österreich, Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit –BMWA–,

Sektion V, Wohnbauforschung, Wien

**Neue Strategien für die Erhaltung, Pflege und Entwicklung des baukulturellen Erbes in der Kulturlandschaft Österreichs**

193

Loga, T.; Diefenbach, N.; Knissel, J.; Born, R.

Institut Wohnen und Umwelt GmbH –IWU–, Darmstadt

**Entwicklung eines vereinfachten, statistisch abgesicherten Verfahrens zur Erhebung von Gebäudedaten für die Erstellung des Energieprofils von Gebäuden**

198

Kusterle, W.; Lindbauer, W.; Hampejs, G.; Heel, A.; Donauer, P.-F.; Zeiml, M.; Brunsteiner, W.;

Dietze, R.; Hermann, W.; Viechtbauer, H.; Schreiner, M.; Vierthaler, R.; Stadlober, H.; Winter, H.;

Lemmerer, J.; Kammeringer, E.

Zivilingenieurbüro Lindlbauer, Wien; Institut für Brandschutztechnik und

Sicherheitsforschung, Linz; u.a.

**Brandbeständigkeit von Faser-, Stahl- und Spannbeton**

206