
Kurzberichte aus der Bauforschung

45. Jahrgang, Heft 2, 2004

Inhalt	Seite
Brameshuber, W.; Uebachs, S. TH Aachen, Institut für Bauforschung -ibac- Schalungsdruck bei Anwendung von selbstverdichtendem Beton	69
Zitzelsberger, J.; Ostertag, D.; Kuhn, J. TU München, Lehrstuhl für Bauklimatik und Haustechnik, Forschungslabor für Haustechnik Entrauchung – Grundlagen. Band A: Entrauchungsanlagen. Band B: Überdruckbelüftungsanlagen für Sicherheitstreppe in Hochhäusern	76
Analysen gegen den Trend - Forschungsarbeiten, Artikel, Polemiken	79
Gamerith, H.; Maydl, P. Ökonomisch-ökologische Optimierung vorgehängter Fassaden - Planungsgrundsätze	84
Weber, L.; Zhang, Y.; Brandstetter, D. Fraunhofer-Institut für Bauphysik -IBP-, Stuttgart Untersuchung der Schall-Längsdämmung von Außenwänden mit Wärmedämm-Verbundsystemen	87
Saal, H. (Projektleiter); Gehring, A. Univ. Karlsruhe, Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine Vergleich der an Längs- und Querschnittproben ermittelten Werkstoffkennwerte von Aluminiumbändern	93
Schröder, H.; Haltenorth, I. Fraunhofer-Institut für Bauphysik -IBP-, Stuttgart Verbesserung der Längs-Schalldämmung durch Vorsatzschalen	95
Weber, L.; Brandstetter, D. Fraunhofer-Institut für Bauphysik -IBP-, Stuttgart Einheitliche schalltechnische Bemessung von Wärmedämmverbundsystemen	105
Volland, G.; Herterich, U. Univ. Stuttgart, Otto-Graf-Institut, Forschungs- und Materialprüfungsanstalt für das Bauwesen -FMPA-, Stuttgart Betonzusatzmittel in Beton - Untersuchungen zum Nachweis von Zusatzmitteln und deren mobiler Reaktions- bzw. Abbauprodukte in Betonen nach Extraktion mittels polarer Lösemittel mit Hilfe der Kernresonanzspektrometrie	113
Weise, W. Physikalisch-Technische Bundesanstalt -PTB-, Braunschweig Ursachen abweichender Messergebnisse aus normgerechten Schalldämm-Prüfständen	122

Inhalt

Lohaus, L. Harting, K. Univ. Hannover, Institut für Baustoffe Entwicklung einer Prüfschalung für Sichtbeton, Schalhaut, Wechselwirkungseffekte und Schalhautstöße	131
Püttmann, W. Univ. Frankfurt/Main, Institut für Mineralogie, Umweltanalytik Praktische Anwendung eines risiko-orientierten Bewertungsansatzes bei Grundwasserschäden durch Mineralölprodukte	134
Saal, H.; Hettmann, R. Univ. Karlsruhe, Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine Untersuchungen zur Querkrafttragfähigkeit von geschraubten Verbindungen in Konstruktionen mit Stahltrapezprofilen zur Überprüfung der Anwendbarkeit der im EC 3 Teil 1.3 angegebenen Formeln auf derartige Verbindungen	137