

Kurzberichte aus der Bauforschung

46. Jahrgang, Heft 5/2005

Inhalt

- Hosser, D.; Richter, E.; Wöckener, A.
TU Braunschweig, Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz -iBMB-,
Amtliche Materialprüfanstalt für das Bauwesen -MPA
**Ermittlung der Wärmeleitfähigkeit von Beton aus dem Schlusentwurf prEN 1992-1-2
Fassung 10/02 durch Vergleich von berechneten und gemessenen Temperaturen** 209
- Munduch-Bader, E.-M.; Aschenbrenner, G.; Kordina, H.; Ganthaler, S.; Nowotny, A.;
Schickhofer, G.; Schickhofer, K.
Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung -ÖKL-, Wien
**Um- und Neunutzung landwirtschaftlicher Gebäude sowohl im Ortskern als auch im
Grünland. Rechtliche Grundlagen und technisch funktionelle Aspekte, Fallbeispiele** 216
- Brameshuber, W.; Spörel, F.**
TH Aachen, Institut für Bauforschung -ibac-
**Verbundverhalten von Selbstverdichtenden Betonen des Kombinations- und
Stabilisierertyps** 220
- Mietz, J. (Projektleiter); Burkert, A.; Burkert, A.; Jonas, B.; Eich, G.; Baszynski, J.
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung -BAM-, Berlin
Korrosionsschutzwirkung von Korrosionsschutzmassen für Spannglieder ohne Verbund 226
- Rößle, M.; Eligehausen, R.
Univ. Stuttgart, Institut für Werkstoffe im Bauwesen, Abteilung Befestigungstechnik
**Mehrfachbefestigungen unter Berücksichtigung des duktilen Verhaltens von
Kunststoffdübeln (ETAG Kunststoffdübel). Zulässige Last pro Befestigungspunkt** 228
- Mietz, J. (Projektleiter); Fischer, J.
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung -BAM-, Berlin
**Verifizierung zerstörungsfreier Prüfverfahren zur Detektion von Spannstahlschäden
an Spannbetonbauteilen mit nachträglichem Verbund** 229
- Hegger, J.; Peters, S.; Schmitz, M.
TH Aachen, Lehrstuhl und Institut für Massivbau -IMB-
**Dauerhaftigkeit von Polyethylen-Schutzhüllen externer Spannglieder an Umlenkstellen
bei wechselnden Beanspruchungszuständen** 231

- Terytze, K.; Giese, E.; Wagner, R.; Hund-Rinke, K.; Wilke, M.; Mai, M.; Koch, A.**
FU Berlin, Institut für Geologische Wissenschaften, Arbeitsgruppe Organische Umweltgeochemie
Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Ökologie -IME-, Schmallenberg
TU Berlin, Institut für Ökologie, Fachgebiet Landschaftsbau, Abfallbelastung der Landschaft
Ermittlung der Eignung des Ammoniumoxidations- und Bodenatmungstests zur
Bewertung der ökotoxikologischen Auswirkungen von Bauprodukten auf Böden 237
- Jäger, W.; Schöps, P.
TU Dresden, Fakultät Architektur, Lehrstuhl Tragwerksplanung
Kosteneinsparung durch Ansatz realitätsnaher Bemessungskonzepte für
die Schubbeanspruchung von Mauerwerksbauten 239
- Pfeiffer, M. (Projektleiter); Arlt, J.**
Institut für Bauforschung e.V. -IfB-, Hannover
Lebensdauer der Baustoffe und Bauteile zur Harmonisierung der wirtschaftlichen
Nutzungsdauer im Wohnungsbau 247