
Kurzberichte aus der Bauforschung

41. Jahrgang, Heft 1, 2000

Inhalt	Seite
Quast, U. (Projektleiter); Los, M.; Steffens, R. TU Hamburg-Harburg, Arbeitsbereich 3-07 Massivbau Einfluß von Langzeitwirkungen auf den Neigungswinkel von Schubrisen	1
Dillmann, R. Univ. Essen, Institut für Bauphysik und Materialwissenschaft -IBPM- Restwasser	3
Schröder, H. Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung -BAM-, Berlin Ermittlung des Einflusses der alkalischen Hydrolyse auf die Langzeitbeständigkeit von hochfesten Polyester(PET)-Garnen für Geotextilien	19
Eden, W.; Hörster, E. Forschungsvereinigung Kalk-Sand e.V., Hannover Einfluß von schweren Zuschlägen auf die Eigenschaftswerte von Kalksandsteinen	22
Steinert, C. Materialforschungs- und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig e.V. -MFPA-, Abteilung Baulicher Brandschutz Feuerübersprung und Abbrandverhalten von Personenkraftwagen – Teil 1	24
Steinert, C. Materialforschungs- und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig e.V. -MFPA-, Abteilung Baulicher Brandschutz Nutzung von Heißrauchgeneratoren bei der Beurteilung von Verrauchung und Entrauchungsmaßnahmen in bestehenden Gebäuden	33
Zilch, K.; Fritsche, T. TU München, Lehrstuhl für Massivbau Einfluß des Kriechens auf Beton- und Stahlspannungsumlagerungen im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit für vorwiegend auf Biegung beanspruchte Stahlbetonbauteile	45
Diamantidis, D. Koordination und Entwicklung eines probabilistischen Sicherheitskonzepts für neue und bestehende Tragwerke	49
TU Braunschweig, Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz -iBMB- Gleichwertigkeit von Brandschutznachweisen nach Eurocode und DIN 4102, Teil 4	51
Laufs, W. TH Aachen, Lehrstuhl für Stahlbau Optische Messungen an thermisch vorgespannten Gläsern im Hinblick auf die Flächenfestigkeit, die Kantenfestigkeit und die Festigkeit im Bereich der Lochränder bei punktgestützten Glasscheiben	53

Vogel, E.; Kaiser, S. Deutsches Institut für Normung e.V. -DIN-, Normenausschuß Bauwesen -NABau-, Berlin Gliederungs- und Auswertungskonzept zur Überprüfung der Notwendigkeit von Planungsnormen sowie Überprüfung der Möglichkeiten unterschiedlicher Anforderungsniveaus in DIN-Normen des Normenausschusses Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung	54
Bock, T. (Projektleiter); Prochiner, F. TU München, Lehrstuhl für Baurealisierung und Bauinformatik Automatisierungssysteme im Wohnungsbau	60
Schießl, P. (Projektleiter); Wiens, U. (Projektleiter); Hohberg, I. TH Aachen, Institut für Bauforschung -ibac- Auslaugung umweltrelevanter Stoffe aus zementgebundenen Baustoffen – Bewertung über Modellrechnungen	68
Baasch, H. (Projektleiter); Paap, H.; Rietz, A.; Allisat, G. Institut für Erhaltung und Modernisierung von Bauwerken e.V. -IEMB-, Berlin Wohnwerterhöhung durch bewohnergerechte Modernisierung der Wohngebäude in Fertigteilbauweise in den neuen Bundesländern und Berlin (Ost) Teil 3: Wohnwerterfahrung mit betreutem Wohnen - Planungsempfehlungen für alten- und behindertengerechtes Wohnen	80
Hosser, D.; Nause, P. TU Braunschweig, Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz -iBMB- Zur Ermittlung des Brandverhaltens von Druckgliedern aus hochfestem Beton - Schaffung von Berechnungsgrundlagen für das Trag- und Verformungsverhalten unter Feuerangriff (Ergänzung)	92
Zeus, K. Forschungs- und Materialprüfungsanstalt Baden-Württemberg -FMFA-, Otto-Graf-Institut, Abteilung 1 Baustoffe, Stuttgart Überprüfung der Festlegung der Bauregelliste zur Wärmeleitfähigkeit von Ziegelmauerwerk	94
Kennedy, M. (Projektleiter); Großmann, U. Hübner Gummi und Kunststoff GmbH, Kassel Energetische Optimierung einer Produktionshalle	96