

# Kurzberichte aus der Bauforschung

## Building Research Summaries – Comptes rendus

48. Jahrgang, Heft 2/2007

## INHALT

<b>Forschung aktuell</b>	<b>7</b>	<b>Pressemitteilungen</b>
	<b>27</b>	<b>News from BRE</b>
	<b>30</b>	<b>Laufende Forschungsvorhaben</b>
<b>Kurzberichte</b>		Susanne Edinger (Projektleiterin), Helmut Lerch (Projektleiter), Christine Lentze
	<b>35</b>	<b>Barrierearm – Realisierung eines neuen Begriffes</b>
	<b>40</b>	BARRIER-LOW – Realisation of a New Term
		Annette Kolkmann, Thomas Gries (TH Aachen, Institut für Textiltechnik -ITA-) Michael Horstmann, Josef Hegger, Norbert Will (TH Aachen, Institut für Massivbau -IMB-)
	<b>45</b>	<b>Konfektionieren von Bewehrungstextilien für Betonbauteile</b>
		W. Brameshuber, I. Beer, B. G. Kang
	<b>55</b>	<b>Vermeiden von Risschäden bei nicht tragenden Trennwänden und wenig belasteten tragenden Wänden</b>
	<b>62</b>	Prevention of cracking damages in non-load bearing partition walls and load bearing walls with low load
		Heike Böhmer, Horst Helmbrecht, Janet Simon, Martin Pfeiffer, Julia Zedler
	<b>69</b>	<b>Bauqualität bei der Planung und Ausführung von Bauvorhaben im Neu- und Altbau: Baumängel erkennen – Bauschäden vermeiden – Risiken für private Bauherrn mindern</b>
		Bernd Hillemeier, Brigitte Westphal-Kay
	<b>70</b>	<b>Festigkeits- und Verformungsverhalten von Fugendichtstoffen (FDS) und Fugenbändern (FB) in Kreuz- und T-Stößen zur Entwicklung eines Prüfverfahrens. Tl.2. Festigkeits- und Verfor- mungsverhalten von Fugenbändern (FB)</b>
	<b>72</b>	Strength and deformation behaviour of joint sealants and water stops in intersections and in T-joints for the development of a test method. Part 2: Strength and deformation behaviour of water stops.
	<b>73</b>	Résistance et déformation des systèmes de l'étanchement des joints croisés et en forme de T pour le développement d'une méthode d'essai. Partie 2: Résistance et déformation des cordons-joints

	Ludger Lohaus, Katrin Brummermann
<b>74</b>	<b>Dauerstandverhalten von Mauerwerk aus Porenbeton-Plansteinen mit Rohdichten &lt; 0,4 kg/dm<sup>3</sup></b>
<b>81</b>	Sustained load behaviour of masonry made of autoclaved-aerated concrete blocks having low raw densities < 0.4 kg/dm <sup>3</sup>
<b>82</b>	Le comportement dans le temps des maçonneries en béton cellulaire autoclavé (blocs à coller) de masses volumiques < 0,4 kg/dm <sup>3</sup>
	M. Kersken, N. Waldau, T. Hoffmann
<b>83</b>	<b>Berechnung von Entleerungszeiten für Fallbeispiele</b>
<b>91</b>	Calculation of egress times for code applications
<b>92</b>	Calcul de durée d'évacuation sous forme d'exemples de cas
	Jörg Wehsener, Peer Haller
<b>93</b>	<b>Verstärkung von Holzverbindungen mit kraftgerechten textilen Strukturen</b>
<b>94</b>	Reinforcement of timber joints with load adapted textile structure
<b>Forschungsinitiative Zukunft Bau</b>	<b>96 PPP-Mittelstand – Integration von KMU im PPP-Hochbau</b>
	<b>98 PPP-Baukasten Handwerk</b>
	<b>99 Vertragliche Regelungsmechanismen in der Bauwirtschaft</b>
	<b>100 Einstellungsänderung bei Energiespar-Contracting</b>
	<b>102 Saisonale Wärmespeicherung über Sole-Register unter der Bodenplatte eines Passivhauses</b>
	<b>104 Solar Decathlon 07 – Team DeutschlandEnergie:Base</b>
	<b>105 Solar Decathlon 07 – Team DeutschlandEnergie:Label</b>
	<b>106 Solar Decathlon 07 – Team DeutschlandEnergie:Shell</b>
	<b>107 Teilsicherheitsbeiwerte für Bestandsbauten</b>
	<b>109 Lebenszyklusorientiertes Management von Hochschulliegenschaften (LEMA)</b>
	<b>111 Untersuchung der Anwendung von innovativen Folien als Wetterschutz von Holzbauteilen am Anwendungsbeispiel Holzfenster</b>
	<b>113 Wandsystem aus selbstverdichtendem porosiertem Leichtbeton (SVPLB) in Kombination mit einer bauteil-integrierten Wandschalung aus Textilbeton</b>
<b>Bestellschein</b>	<b>115 Bestellschein für Forschungsberichte</b>