



CIB ENCOURAGED JOURNAL

Kurzberichte aus der Bauforschung

Building Research Summaries

Recherche du Bâtiment – Comptes Rendus

49. Jahrgang, Heft 5/2008

Forschung aktuell

- 7 **Pressemitteilungen**
- 15 **CIB News**
- 19 **CIB Recent Publications**
- 23 **News from BRE**
- 25 **Laufende Forschungsvorhaben**

Kurzberichte

- 29 Klaus-Dieter Clausnitzer, Nadine Hoffmann, Werner Wosniok, Julia Wosniok
Entwicklung des Energieverbrauchs für Heizung und Warmwasser bei Einfamilienhäusern
- 33 Development of the energy consumption for heating and hot water in single-family houses in Germany
- 36 Henry Schäfer, Christian Gromer
ImmoInvest – Grundlagen nachhaltiger Immobilieninvestments
- 40 ImmoInvest – Fundamentals of socially responsible property investments
- 43 T. Triantafyllidis (Projektleiter), Verena Schreiner
Tragverhalten von Verpressankern unter kalklösender CO₂-Belastung. Nachfolgeprojekt
- 44 Bearing behaviour of cement pressure-grouted anchors under aggressive carbonic acid exposure. Follow-up-project
- 45 Projet consécutif : Comportement des tirants d’ancrage scellés dans le ciment sous l’attaque du CO₂
- 46 W. Brameshuber (Projektleiter), M. Graubohm
Instandsetzung wasserbeaufschlagter Mauerwerkbauteile – Einfluss einer Wasserbeaufschlagung auf Eigenschaften von Mauerwerk und Bauteilbekleidungen, Austrocknungsmaßnahmen und deren Wirkung
- 50 Rehabilitation of flowed masonry constructions – Influence of water on the properties of masonry and facings, dry up methods and their effect
- 53 H.-G. Kempfert (Projektleiter), F. Hörtkorn, P. Becker
Ableitung von Streuungsfaktoren und Teilsicherheitsbeiwerten für Pfahlwiderstände aus Ergebnissen von Probelastungen und Erfahrungswerten für den Eurocode EC 7-1 – Kalibrierung am bisherigen deutschen Sicherheitsstandard
- 56 Derivation of correlation factors and partial safety factors for pile resistances from results of load tests and empirical values for the Eurocode EC 7-1 – Calibration on the previous German safety standard

	Ulrike Kuhlmann, Gunter Hauf, Matthias Konrad, Jochen Raichle
57	Schubtragfähigkeit von Slim-Floor Trägern
62	Shear force capacity of slim floor girders
63	Capacité portante des poutres slim floor
	M. Schmelzer, C. Bethke
64	Einfluss der Messanordnung auf Längsdämmungsmessungen in normalen Schalldämm-Prüfständen
66	Influence of the measurement arrangement on the measurement of the flanking sound reduction in normal test facilities
67	Influence de l'agencement de mesure sur les mesures d'isolation longitudinale sur bancs d'essais d'isolation acoustique standard
	H. Saal (Projektleiter), Th. Misiek
68	Trag- und Verformungsverhalten querkraftbeanspruchter dübelartiger Verbindungen im Stahlbau
76	Load-bearing and deformation behaviour of expansion anchor-like connections in steel structures under shear load
77	Comportement sous charge et de déformation de connexions de type „cheville“ en construction métallique sollicitées par une force transversale
	Alexander Holst
78	Korrosionsmonitoring und Bruchortung vorgespannter Zugglieder in Bauwerken
79	Corrosion monitoring and fracture detection of prestressed tension members in structures
80	Surveillance de la corrosion et détection de fractures d'aciers de précontrainte
Bestellschein	81 Bestellschein für Forschungsberichte