

---

# Kurzberichte aus der Bauforschung

46. Jahrgang, Heft 6/2005

## Inhalt

- Fröhlich, K.-C.  
Sigma Karlsruhe GmbH  
Horizontalaussteifung von Vertikalgliedern in Fassadengerüsten nach DIN EN 12811-3 253
- Pennings, J.F.  
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen -MPA NRW-, Dortmund  
Untersuchung des Einflusses von Thermo-elemente-Abdeckungen auf die Temperaturmessung auf der vom Feuer abgekehrten Seite bei Brandversuchen an Bauteilen 254
- Scheer, C.; Peter, M.; Povel, D.; Maack, S.  
TU Berlin, Institut für Baukonstruktionen und Festigkeit, Fachgebiet Baukonstruktionen  
Tragfähigkeit von Holzverbindungen mit stiftförmigen Verbindungsmitteln im Brandfall Tl.2. Brandversuche zur Bestätigung der theoretischen Erkenntnisse 256
- Jacobs, T.; Töpfer, J.  
Analyse und Konzepte, Hamburg  
Entwicklung technischer und wirtschaftlicher Konzepte zur Konservierung von leerstehenden Altbauten 263
- Gieseler, U.; Heidt, F.D.  
Univ. Siegen, Lehr- und Forschungsgebiet Bauphysik und Solarenergie  
Bewertung der Energieeffizienz verschiedener Maßnahmen für Gebäude mit sehr geringem Energiebedarf 266
- Reeh, H.; Schlundt, A.  
BGS Ingenieursozietät, Hannover  
Änderungs- und Ergänzungsvorschläge zu den vereinfachten Berechnungsverfahren für Mauerwerk prEN 1996-3 - Folgeprojekt 275
- Hauser, G. (Projektleiter); Gross, R.; Maas, A.  
GH Kassel, Fachbereich 12 Architektur, Fachgebiet Bauphysik  
Qualitätssicherung klebebasierter Verbindungstechnik für Luftdichtheitsschichten 279
- Ozbolt, J.; Periskic, G.; Eligehausen, R.  
Univ. Stuttgart, Institut für Werkstoffe im Bauwesen -IWB-  
Ersatz von Zulassungsversuchen für Befestigungselemente durch numerische Untersuchungen 287
- Vogt, N.; Vogt, S.  
TU München, Zentrum Geotechnik  
Knicken von Pfählen mit kleinem Durchmesser in breiigen Böden 288