

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	7
J. Zehfuß, Braunschweig	
Sitzung 1 - Aktuelle Forschungsergebnisse	9
Leitung: J. Zehfuß, Braunschweig	
1.1 Experimentelle Untersuchungen von Bränden an Fassaden mit unterschiedlichen Brandlasten C. Northe und O. Riese, Braunschweig	11
1.2 Neue Erkenntnisse zum Brandverhalten von Spannbeton-Fertigdecken D. Felix und J. Zehfuß, Braunschweig	37
1.3 Prognosefähigkeit von Brandsimulationen - Auswertungen im Rahmen internationaler Benchmark-Aufgaben M. Siemon, Braunschweig	55
1.4 Vertrauenswürdige Brandsimulationen – Können kleinskalige Brandexperimente helfen? M. Münch, Berlin	85
Sitzung 2 - Normen, Richtlinien, Verordnungen	103
Leitung: K.-D. Wathling, Berlin	
2.1 Aktuelle Fragen des Bauproduktenrechts nach dem EuGH-Urteil B. Schneider, Berlin	105
2.2 Bauaufsichtliche Anforderungen an Bauprodukte im Kontext von Bauproduktenverordnung und Landesbauordnung G. Scheuermann, Stuttgart	113
2.3 Normierung von Personenstromsimulationen in DIN 18009-2 A. Seyfried, Wuppertal	125
2.4 Brandschutztechnischer Umgang mit Pflege-Wohngemein- schaften T. Meyer, Berlin	145

	Seite
2.5	153
Überarbeitung DIN 4102-4 – Neuerungen für den Holz- und Trockenbau M. Peter, München	
Sitzung 3 - Brandschutzkonzepte für Sonderbauten	161
Leitung: H.-J. Gressmann, Braunschweig	
3.1	163
Bewertung des vorbeugenden Brandschutzes in Deutschland und den deutschsprachigen Ländern P. Hofmann, Meersburg	
3.2	183
Brandschutz am Beispiel des höchsten Gebäudes in der Schweiz – Hochhaus Bau 1 der F. Hoffmann-La Roche AG in Basel H. Niemöller und A. Rombach, München	
3.3	195
Neubau des VW Kompetenzzentrums Elektrotechnik - Besondere Maßnahmen für die Rauchableitung C. Görtzen, Kalkar	
3.4	213
Herausforderungen des Brandschutzes bei Mehrzweckhallen am Beispiel des CityCube Berlin R. Simon, Berlin	
3.5	227
Ergebnisse der Erhebung zur Brandschadenstatistik S. Festag, Sulzburg	
Sitzung 4- Brandrauchversuche in Gebäuden – Pflicht oder Kür?	249
Leitung: D. Hosser, Braunschweig	
4.1	251
Warum Brandrauchversuche? T. Hegger, Detmold	
4.2	263
Brandversuche: Überblick über die Verfahren – Poolfeuer versus Gasbrenner O. Riese, Braunschweig	
4.3	281
Brandrauchversuche – Auswertung der Ergebnisse von Vergleichsversuchen B. Konrath, Aachen	
4.4	299
Notwendigkeiten von Brandrauchversuchen aus Sicht der Feuerwehr A. Ruhs, Frankfurt am Main	

	Seite
4.5 Brandrauchversuche aus Sicht der Bauaufsicht G. Espich, Berlin	305
Anhänge	311
A.1 Anschriften der Referenten und Sitzungsleiter	313
A.2 Kurzvorstellung des Veranstalters (iBMB / MPA)	319
A.3 Verzeichnis der Schriften aus dem iBMB	323