

Rainer Oswald (Hrsg.)
AIBau – Aachener Institut für Bauschadensforschung
und angewandte Bauphysik

Aachener Bausachverständigentage 2002

Decken und Wände aus Beton

Baupraktische Probleme und Bewertungsfragen

Wolfgang Brameshuber	Christoph Rodinger
Eberhard Braun	Franz-Josef Schlapka
Erich Cziesielski	Peter Schießl
Arno Kohls	Thomas Schrepfer
Rainer Oswald	Erich Zanocco

Rechtsfragen für Baupraktiker

Peter Bleutge	Gerd Motzke
---------------	-------------

Register für die Jahrgänge 1975 bis 2002



Inhaltsverzeichnis

Motzke , Konsequenzen der Schuldrechtsreform für die Mangelbeurteilung durch den Sachverständigen	1
Bleutge , Die Haftung und Entschädigung des Sachverständigen auf der Grundlage neuer gesetzlicher Regelungen	15
Oswald , Produktinformation und Bauschäden	27
Schießl , Die Beurteilung und Behandlung von Rissen in den neuen Regeln DIN 1045-1: 2001 und der Instandsetzungsrichtlinie für Betonbauteile	34
Cziesielski / Schrepfer , Risse in Industriefußböden – Ursachen und Bewertung	41
Schießl , Streitpunkte bei Parkdecks: Gefällegebung und Oberflächenschutz unter Berücksichtigung der neuen Regelungen von DIN 1045	50
Schlapka , Fugen und Überzähne bei Fertigteildecken, Abweichungen bei Geschosshöhen und Durchgangsmaßen – kritische Anmerkungen zur Anwendung der Maßtoleranzen – Norm 18202.....	58
Brameshuber , WU-Beton nach neuer Norm	70
Pro + Kontra – Das aktuelle Thema:	
Sind Abdichtungskombinationen im Druckwasser dauerhaft?	
Oswald , Einleitung: Anwendungsfälle und Regelwerksituation zu Abdichtungskombinationen	75
Rodinger , 1. Beitrag: Abdichtungsbahnen und WU-Beton	80
Kohls , 2. Beitrag: Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen und WU-Beton	84
Braun , 3. Beitrag: Die Leistungsgrenzen von Kombinationen zwischen WU-Beton und hautförmigen Abdichtungen	88
Zanocco , Fliesen auf Stahlbetonuntergrund (Betonuntergrund)	95
Oswald , Streitpunkte bei der Abdichtung erdberührter Bodenplatten	102
Podiumsdiskussionen	113
Verzeichnis der Aussteller	134
Register 1975-2002	137