

Inhaltsverzeichnis

Liebeit , Neue Entwicklungen im Baurecht– Konsequenzen für den Sachverständigen	1
Zöller , Planerische Voraussetzungen für Flachdächer mit hohen Zuverlässigkeitsanforderungen	21
Michels , Sturm, Hagelschlag, Jahrhundertregen – Praxiskonsequenzen für Dachabdichtungs-Werkstoffe und Flachdachkonstruktionen	32
Oswald , Der Wärmeschutz bei Dachinstandsetzungen – Typische Anwendungsfälle und Streitpunkte bei der Erfüllung der EnEV	41
Hegger , Brandverhalten Dächer	50
Rühle , Das abdichtungstechnische Schadenspotential von Photovoltaik- und Solaranlagen	59
Hoch , 50 Jahre Flachdach – Bautechnik im Wandel der Zeit	67
Flohner , Sind WU-Dächer anerkannte Regel der Technik?	75
Krupka , Typische Fehlerquellen bei Extensivbegrünungen	84
 Pro + Kontra – Das aktuelle Thema: Normen – Qualitätsgarant oder Hemmschuh der Bautechnik?	
Oswald , 1. Beitrag: Nutzen und Gefahren der Normung aus der Sicht des Sachverständigen	91
Sommer , 2. Beitrag: Einheitliche Standards für alle Abdichtungsaufgaben – Zur Notwendigkeit einer übergreifenden Norm für Bauwerksabdichtungen	95
Herold , 3. Beitrag: Notwendigkeit und Vorteile einer Neugliederung der Abdichtungs-normen aus der Sicht des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt)	99
Michels , 4. Beitrag: Gemeinsame Abdichtungsregeln für nicht genutzte und genutzte Flachdächer – Vorteile und Probleme	108
Vater , 5. Beitrag: Zur Konzeption einer neuen Norm für die Abdichtung von Flächen des fahrenden und ruhenden Verkehrs	112
Wilmes/Zöller , Niveaugleiche Türschwellen – Praxiserfahrungen und Lösungsansätze	120
Spitzner , DIN-Fachbericht 4108-8:2010-09 – Vermeidung von Schimmelwachstum in Wohngebäuden – Zielrichtung und Hintergründe	132
Oswald , Sind Schimmelgutachten normierbar? Kritische Anmerkungen zum DIN-Fachbericht 4108-8:2010-09	146

1. Podiumsdiskussion am 11.04.2011	155
2. Podiumsdiskussion am 11.04.2011	161
1. Podiumsdiskussion am 12.04.2011	166
2. Podiumsdiskussion am 12.04.2011 Pro und Kontra: Das aktuelle Thema Normen – Qualitätsgarant oder Hemmschuh der Bautechnik?	170
3. Podiumsdiskussion am 12.04.2011	172
Verzeichnis der Aussteller Aachen 2011	176
Register 1975–2011	181
Stichwortverzeichnis	212