

Herausgegeben von Rainer Oswald  
AIBau - Aachener Institut für Bauschadensforschung  
und angewandte Bauphysik

# **Aachener Bausachverständigentage 2006**

**Außenwände  
Moderne Bauweisen -  
Neue Bewertungsprobleme**

Frangois Colling	Rainer Oswald
Karsten Ebeling	Hans Pöter
Werner Eicke-Hennig	Ernst Schmieskors
Hans H. Froelich	Helge-Lorenz Ubbelohde
lutta Keskari-Angersbach	Ingrid Vogler
Matthias Laidig	Matthias Zöller

**Rechtsfragen für Baupraktiker**

Gerd Motzke

**Register für die Jahrgänge 1975 bis 2006**



# Inhaltsverzeichnis

<b>Motzke</b> , Gleichwertigkeit von Werkleistungen aus technischer und juristischer Sicht....	1
<b>Zöller</b> , Die energetische Gebäudequalität als Mangelstreitpunkt . . . . .	15
<b>Keskari-Angersbach</b> , Streitthema Oberflächenqualität bei Putzen und Gipsbauplatten - Praxishinweise zu neuen Regelwerken . . . . .	22
<b>Pöter</b> , Bewertung von Unregelmäßigkeiten bei Stahlleichtbaufassaden. . . . .	29
<b>Ebeling</b> , Streitpunkte beim Sichtbeton - Praxishinweise zu neuen Merkblättern. . . . .	38
<b>Oswald</b> , Die Ermittlung von Minderwerten bei Baumängeln Probleme und Lösungsvorschläge - die Grenzwertmethode. . . . .	47
<b>Schmieskors</b> , Die Sicherheit von Dachtragwerken aus der Sicht der Bauordnung. . . . .	61
<b>Colling</b> , Sicherheit und Dauerhaftigkeit von Holztragwerken in Dächern. . . . .	65
<b>Ubbelohde</b> , Empfehlung/Richtlinie zur wiederkehrenden Überprüfung von Hochbauten und baulichen Anlagen hinsichtlich der Standsicherheit . . . . .	70
<b>PRO -+ KONTRA - Das aktuelle Thema</b>	
<b>Hohe Luftdichtheit ohne Lüftungsanlage - ein Bauwerksmangel?</b>	
<b>Laidig/Werner</b> , 1. Beitrag: Dichte Häuser benötigen eine geregelte Lüftung. . . . .	84
<b>Vogler</b> , 2. Beitrag: Ein wirtschaftlicher Wohnungsbau erfordert den selbstverant- wortlichen Nutzer - Lüftung im Wohnungsneubau. . . . .	90
<b>Oswald</b> , 3. Beitrag: Das Beurteilungsdilemma des Sachverständigen im Lüftungsstreit. .	94
<b>Froelich</b> , Glasschäden sachgerecht beurteilen. . . . .	100
<b>Eicke-Hennig</b> , Glasarchitektur - Zur Energieeffizienz von Glasfassaden. . . . .	105
<b>Podiumsdiskussion</b> . . . . .	122
<b>Verzeichnis der Aussteller</b> . . . . .	145
<b>Register 1975-2006</b> . . . . .	148
<b>Stichwortverzeichnis</b> . . . . .	175