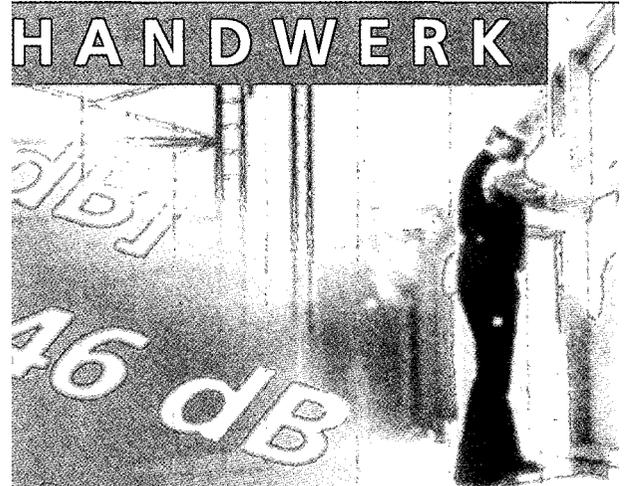


1 i M i T¹



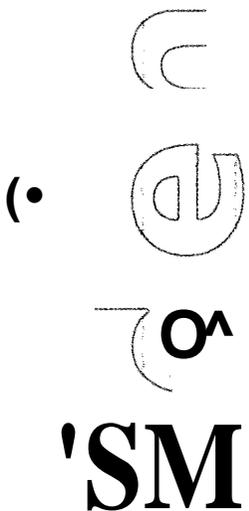
Bestell-Nr. B 2935

Axel Kreissig

im Holzbau

- Verständliche Fehleranalyse von Praktikern für Praktiker
- Recherchieren nach Schadensbildern

Fälle aus den Bereichen
Luftdichtheit, Bauphysik,
Holzschutz



ZUM HERAUSGEBER

Zimmermeister Axel Kreissig arbeitet als öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Holzbau in Freiburg. Als Geschäftsführer eines mittelständigen Zimmerei- und Holzbaubetriebes sammelte er über mehrerer Jahre Erfahrung in den Bereichen Holzrahmenbau, Altbausanierung und Qualitätsmanagement. Außerdem unterstützt Kreissig Holzbaubetriebe als Coach und Organisationsberater.



Kontakt: axel.kreissig@web.de

INHALT

1	Feuchteschutz/Wärmeschutz/Luftdichtheit	
1/1	Mangelhafte Aufsparrendämmung	S. 7
1/2	Mangelhafter Traufanschluss	S. 11
1/3	Innendämmung, richtige Ausführung	S. 14
1/4	Feuchteschäden am Balkenaufleger	S. 20
1/5	Kondensatschaden im Dachaufbau	S. 23
1/6	Zerstörung eines Holzfachwerks durch fehlerhafte Gebäudemodernisierung	S. 31
1/7	Mangelhafte Luftdichtheit in einem Einfamilienhaus	S. 39
2	Schallschutz	
2/1	Schallprobleme bei versetzbaren Trennwänden	S. 48
2/2	Schallübertragung auf Nebenwegen	S. 54
3	Schimmel/Pilzbefall	
3/1	Schimmelpilzproblematik an Dachuntersichten	S. 56
3/2	Zerstörung eines Deckenaufbaus durch Pilzbefall	S. 59
3/3	Feuchteschäden und Pilzbefall am Holztragwerk	S. 63
3/4	Pilzbefall von Holzbalken	S. 67
4	Brandschutz	
4/1	Brandschutzprobleme bei einer Dacherneuerung	S. 69
4/2	Brandschutzmängel bei einer Einschubtreppe	S. 73
5	Konstruktion	
5/1	Zementestrichschäden auf Holzbalkendecke	S. 76
5/2	Risse bei nachträglicher Innendämmung	S. 80
6	Baustoffeigenschaften	
6/1	Risse und Verdrehungen im Holzständerwerk	S. 83
6/2	Verfärbung von Brettschichtholz	S. 86
6/3	Beschädigungen am Parkett in Büroräumen	S. 89

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

Stichwortverzeichnis	S. 92
Autorenverzeichnis/Impressum	S. 93