

## Teilnahme-Zertifikat

Detlef Jamelle

hat vom 23.03.2009 bis 24.03.2009 am Seminar

### Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme

teilgenommen.

#### Referenten:

staatl. gepr. Techniker Frank Heß  
alsecco, VHF

Dipl.-Phys. Ingolf Kotthoff  
Baulicher Brandschutz, MFPA Leipzig GmbH

alsecco

staatl. gepr. Techniker Frank Heß  
alsecco, VHF

staatl. gepr. Metallbautechniker Gerd Vaupel  
alsecco, VHF

RA Wolfgang Barthelmes  
Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht

Dipl.-Ing. Oliver Fröhlich  
Leiter Anwendungstechnik  
BWM Dübel+Montagetechnik GmbH

#### Inhalte:

Entdecke die Möglichkeiten – Edition alsecco  
• Gestalten mit VHF-Konstruktionsfassaden  
• Glas/Naturstein

Brandschutzanforderungen an vorgehängte hinterlüftete Fassaden und ihre Realisierung

Hausmesse – Produkte zum Anfassen

Herausgehobene Referenzobjekte aus dem Bereich VHF

Einblick in die Verarbeitungspraxis

- Airtec Glass
- Airtec Stone
- Konvortec
- Alprotect Stone

Baurecht / Haftungsrecht

- Grundlagen der Haftung im Baurecht
- Beteiligte eines Bauvorhabens
- Ermittlungspflichten der Beteiligten vor Auftragsannahme
- Pflichten der Beteiligten während der Bauausführung
- Pflichten der Beteiligten bei der Abnahme des Gewerkes
- Haftung der Beteiligten
- Die neue BGH-Entscheidung vom 08.11.2007

Wärmetechnische Einflüsse von Wärmebrücken bei vorgehängten hinterlüfteten Fassaden

- Grundlagen
- Wärmebrücken verschiedener Fassadenkonstruktionen (Fallbeispiele)

Gerstungen, den 24.03.2009



alsecco  
Schulungs- und Technologiezentrum

i. A.

*Christiane Breitbart*

Unterschrift

Dieses Seminar ist als Fort- und Weiterbildungsveranstaltung von der:

- Architektenkammer NRW mit der Registernummer: 09-0745-001 mit 3 Unterrichtsstunden,
- Ingenieurkammer-Bau NRW unter der Registernummer: 10168 für Beratende Ingenieure (§ 2 Abs. 1 FuWO), Ingenieure (§ 2 Abs. 1 FuWo), und bauvorlageberechtigte Ingenieure (§ 2 Abs. 2 FuWO) mit 4 Zeiteinheiten,
- Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen für Architekten-Pflichtfortbildung mit 7 Punkten, für Nachweisberechtigte Wärmeschutz mit 1 Punkt und für Nachweisberechtigte vorb. Brandschutz mit 2 Punkten anerkannt.



FASSADENKOMPETENZ