

Seminar

Wärmedämm-Verbundsysteme

Planung Ausführung Schadensvermeidung

Referent:

Dr.-Ing. Heribert Oberhaus
Dortmund

Ort: **Hannover**

Tag: **Samstag, 24. Mai 2008**

Zeit: **9.30 Uhr – ca. 17.00 Uhr**

Tulip Inn Hannover Messe (früher Hotel Mercure)
Karlsruher Straße 8a • 30880 Hannover-Laatzen
Tel. 0511 / 875735-0 • Fax: 0511 / 875735-55
eMail: info@tulipinnhannovermesse.com

Seminar-Gebühren:

VBD Mitglieder € 195,00
Sonstige Teilnehmer € 250,00
Die Seminargebühren sind mehrwertsteuerfrei.

In den Seminargebühren sind die Seminarunterlagen, das Mittagessen inkl. eines alkoholfreien Getränkes und zwei Kaffeepausen enthalten

Die Seminarunterlagen erhalten grundsätzlich nur die Seminarteilnehmer. Eine Seminarteilnahme ohne vorherige Anmeldung ist nur in Ausnahmefällen in Abstimmung mit der Seminarleitung möglich. Anmeldungen werden auf Wunsch schriftlich bestätigt.

Zahlung:

Die Seminargebühr überweisen Sie bitte, nach Erhalt der Rechnung, auf das dort angegebene Konto des VBD. Bei Abmeldung innerhalb von 14 Tagen vor der Veranstaltung wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 50,00 erhoben. Bei Abmeldung innerhalb von 2 Tagen vor Veranstaltungsbeginn oder bei Nichtteilnahme ohne vorherige Absage wird die gesamte Seminargebühr fällig.

Übernachtungsmöglichkeit:

Ü/F im Hotel Tuliplnn Hannover Messe mit Hinweis auf das VBD Seminar zum Preis von € 73,00 (EZ).

Teilnahmebestätigung:

Eine Teilnahmebestätigung wird bei rechtzeitiger Anmeldung und Zahlung der Seminargebühren am Ende der Veranstaltung ausgegeben. Die Teilnahmebestätigung dient u.a. zum Nachweis der besonderen Fortbildung, die von den Bestellungsbehörden gefordert wird.

– Änderungen vorbehalten –

Verband der Bausachverständigen Deutschlands e.V.

Rendsburger Straße 24, 30659 Hannover

Telefon: (0511) 56 36 66 - 4

Telefax: (0511) 56 36 66 - 5

eMail: info@vbd-ev.de

Internet: www.vbd-ev.de

VBD Seminar 04-08

Wärmedämm-Verbundsysteme

Hiermit melde ich mich verbindlich zu der
Veranstaltung am
Samstag, 24. Mai 2008 in Hannover an.

Die Seminargebühr in Höhe von €
überweise ich nach Erhalt der Rechnung.

Name, Titel

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Datum

eMail

Rechnung an:

VBD – Mitglied

Stempel / Unterschrift

Seminarinhalt

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) sind in den vergangenen Jahren hinsichtlich der baurechtlichen Regeln und der praktischen Anwendung sowie ihrer diesbezüglichen Differenzierung nahezu unüberschaubar geworden. Die nun etwas 50-jährige Anwendung dieser Systeme zeigt, dass bei sorgfältiger Planung und Ausführung langlebige Fassaden erstellt werden, dass aber auch durch Mängel in der konstruktiven Ausgestaltung und Ausführung kostenträchtige Schäden entstehen können.

Im Seminar werden die verschiedenen Systemtypen gezeigt, ihre Besonderheiten aufgeführt und die Grundlagen der baurechtlichen Anforderungen behandelt.

Es werden die bauphysikalischen Eigenschaften (Wärmeschutz, Feuchteschutz, Schallschutz, Brandschutz) dargestellt und die Umsetzung der gestellten Anforderungen beschrieben.

In der gebotenen Ausführlichkeit werden die weiteren Konstruktionsgrundlagen behandelt, nämlich Fragen der Standsicherheit und der Gebrauchstauglichkeit im Hinblick auf die Ausführung der An- und Abschlüsse (Detaillösungen mit WDVS). Die Umsetzung der neuen Windlastnorm DIN 1055-4 wird nach aktuellem Stand dargestellt.

Im Anschluss an die Darstellung der Grundlagen werden Mängel und Schäden, deren Vermeidung sowie Nachbesserungs- und Instandsetzungsmethoden behandelt. Es wird die ganze Bandbreite von (eher geringfügigen) optischen Mängeln bis hin zu „Totalschäden“ der WDVS anhand von zahlreichen Beispielen gezeigt.

Seminargliederung

- Marktgängige und neuartige Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) sowie weitere Fassadenkonstruktionen
- Konstruktionsgrundlagen für gedämmte Außenwände; Schallschutz, Brandschutz, Wärmebrücken, Einbindung der Fenster in die Fassade, Sockel- und Untererbereich, Sonder-Bauteile
- Zum Trag- und Verformungsverhalten eines WDVS; Lastfälle Eigenlast, Hygrothermische Einwirkungen, Wind
- Optische Mängel; Bewertungsgrundlagen, Verhältnismäßigkeit, Minderwert, Abmaße in der Ebenheit und Winkligkeit nach DIN 18202, Oberflächenstruktur, Verschmutzung
- Konstruktive Mängel und deren Folgen; Wärmeschutz, Feuchteschutz, Blasenbildung, Risse im Putzsystem, Sockel, Fugen, Fensteranschlüsse
- Weitreichende standsicherheitsrelevante Schädigungen der WDVS („Totalschaden“), Beispiele

Referent:

Dr.-Ing. Heribert Oberhaus

Von 1985 bis 1989 Tätigkeit im Ingenieurbüro
1989 bis 2001 wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Betonbau an der Uni Dortmund.
Seit 2001 Gesellschafter der Ingenieurgemeinschaft Bauforschung Schäfer & Oberhaus.
Tätigkeiten: Materialprüfung, Schadensanalysen, Gutachten und Fassadenplanung.
1996 von der IHK zu Dortmund ö.b.u.v. Sachverständiger für Schäden an Fassaden und Wärmedämm-Verbundsystemen. Seit 2005 Mitglied des Sachverständigenausschusses „Fassadenbau im Deutschen Institut für Bautechnik.“

Seminar 04-08

Bitte sofort anmelden und im Terminkalender vermerken!

Verband der Bausachverständigen
Deutschlands e.V.
VBD – Seminare
Rendsburger Straße 24

30659 Hannover

VBD Seminare – Telefax 0511 / 56 36 66 - 5