

Seminar

Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putz und Bekleidungen Planung Ausführung Schadensvermeidung Ertüchtigung

Referent:

Dr.-Ing. Heribert Oberhaus, Dortmund
ö.b.u.v. SV für Schäden an Fassaden und
Wärmedämm-Verbundsystemen
IHK Dortmund

Hannover

Samstag 14.10.2023

9.30 Uhr - ca. 17.00 Uhr

Hotel Mercure Hannover Oldenburger Allee
Oldenburger Allee 1, 30659 Hannover - Lahe
Tel. 0511 / 6155-0 • Fax: 0511 / 6155-555
eMail: hannover@eventhotels.com

Teilnahmekosten

VBD / BVS Mitglieder	195,00 €
Sonstige Teilnehmer	250,00 €
gem. § 4 Nr. 22 a) UStG umsatzsteuerfrei	

In den Teilnahmekosten sind die Seminarunterlagen, Begrüßungskaffee, Tagungsgetränke, zwei Kaffeepausen sowie das Mittagessen inkl. eines Softgetränks enthalten.

Die Seminarunterlagen werden ausschließlich an die Teilnehmer des Seminars ausgegeben.

Eine Teilnahme ohne vorherige Anmeldung ist nur in Abstimmung mit der Seminarleitung möglich.

Zahlung

Die Teilnahmekosten überweisen Sie bitte nach Erhalt der Rechnung auf das Konto des VBD. Die kostenfreie Stornierung ist bis 14 Tage vor der Veranstaltung möglich. Danach werden Bearbeitungskosten in Höhe von 50,00 € erhoben. Bei Abmeldung innerhalb von 2 Tagen vor Veranstaltungsbeginn oder bei Nichtteilnahme sind die Teilnahmekosten in voller Höhe zu zahlen.

Übernachtung / Parkgebühr

Im Hotel Mercure zum Preis von € 99,00 (ÜF/EZ), mit Hinweis auf das VBD Seminar. Ein Abrufkontingent besteht bis 14 Tage vor der Veranstaltung, danach Reservierung auf Anfrage.

Parken 9,00 €/Tag. Kostenfreie Parkplätze sind in der Oldenburger Allee und Rotenburger Straße vorhanden.

Teilnahmebestätigung

Sie dient u.a. zum Nachweis der besonderen Fortbildung, die von den Bestellungskörperschaften gefordert wird. Das Seminar wird von einigen Kammern als Fortbildungsveranstaltung anerkannt. Auskünfte erhalten Sie bei der Geschäftsstelle.

– Änderungen vorbehalten –

Online-Anmeldung: www.vbd-ev.de

**Verband der Bausachverständigen
Deutschlands e.V.**

Im Winkel 13, 30916 Isernhagen

Telefon: 0800 823 823 8

Telefax: 05139 / 984 103 4

E-Mail: seminare@vbd-ev.de

VBD Seminar 02-23

Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putz und Bekleidungen

Hiermit melde ich mich verbindlich zu der
Veranstaltung am **Samstag, 14.10.2023**
in Hannover an.

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

- VBD / BVS Mitglied
 Sonstige Teilnehmer

Name, Titel

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

Datum

eMail

Rechnung an:

Stempel / Unterschrift

Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putz und Bekleidungen

Systemspezifische Grundlagen

Aufbau der verschiedenartigen WDVS, Gestaltungsmöglichkeiten

Konstruktionsgrundlagen (Wärmeschutz, Brandschutz; Befestigung, Anschlüsse, Sockelausbildung, Putz- und System-Aufdoppelung); auch auf die baurechtliche Fragestellung bei Aufdoppelung des Putzsystems wird detailliert eingegangen.

Standicherheit der WDVS, Nachweise hinsichtlich der Aufnahme der Windsoglasten durch die Dübelung, Beschreibung der verschiedenen Nachweisarten unter Berücksichtigung der verschiedenen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen.

Baurechtliche Grundlagen

Es wird auf die Entwicklung des Zulassungsverfahrens und deren Hintergründe eingegangen. Der Stand der Normungsarbeit wird angesprochen.

Mit vielen Systemlösungen wird von den Zulassungen abgewichen. Es wird darauf eingegangen, welche Abweichungen als "nicht-wesentlich" angesehen werden können.

Es werden Hinweise gegeben, welche Toleranzen bei der Bauausführung in technischer und baurechtlicher Hinsicht akzeptiert werden können.

Planungs- und ausführungsbedingte Mängel und Schäden, Prüfen, Beurteilen Instandsetzen

Optische Mängel, Grundlagen der Bewertung

Abmaße in der Ebenheit und Winkeligkeit nach DIN 18202; Oberflächenstruktur; Attikaabdeckung; Einbinden von Fenstern und Fensteranlagen in die geputzte Fassade; Verfügung eines WDVS mit keramischer Bekleidung

Konstruktive Mängel und deren Folgen

Wärmeschutz, Feuchteschutz, Blasenbildung; Risse im Putzsystem; Schäden im Sockelbereich; Nicht auf das System abgestimmte Fensteranschlüsse; Bauwerksfugen; Anschluss an auskragende Bauteile; Sonderbauteile.

Weitreichende standsicherheitsrelevante Schädigungen der WDVS

„Totalschaden“ des WDVS – Beispiele; Haftzugfestigkeit des WDVS im Verbund mit dem Untergrund; Fehler im Setzen der Dübel; Fehler bei Planung und Ausführung von Fugen und Anschlüssen.

Zur Vermeidung und Reparatur der Mängel und Schäden

Reparaturmöglichkeiten für Detaillösungen und die flächige Überarbeitung.

Besonderheiten bei „Hartbekleidungen“

Bei einem WDVS mit Keramik oder Naturstein muss man sich mit der Anordnung von Feldbegrenzungsfugen (FBF) befassen. Diese können nötig sein, um die Standicherheit zu gewährleisten und/oder Zwängungen zu begrenzen.

Konstruktionsmerkmale / Untersuchungen

- Detailkonstruktionen (Anschlüsse, FBF, Konstruktionsweise mit 2. Dichtebene?)
- Riemchenverlegung hohlraumarm?
- Wasseraufnahmeprüfung mit dem Wassereindringprüfer nach Karsten (qualitativer Test oder auch quantitativer Test zur Funktionssicherheit des Systems?)
- Druckfestigkeit des Fugenmörtels
- Haftzugfestigkeit der Riemchenverklebung

Referent:

Dr.-Ing. Heribert Oberhaus, Dortmund

Ingenieurgesellschaft Bauforschung
Keßler & Oberhaus mbH

ö.b.u.v. SV für Schäden an Fassaden und WDVS
IHK Dortmund

Mitglied des SVA im DIBt „Wärmedämm-Verbundsysteme auf mineralischen Untergründen“