

Luftdicht - winddicht - dampfdicht?



Was ist nötig und sinnvoll aus Sicht der Bauphysik?

Die Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle sind in Normen, dem Gebäudeenergiegesetz und Fachregeln definiert. Dennoch tobt in so manchem Gerichtsverfahren der Streit, wann die ausgeführte Qualität mangelbehaftet ist. Wann drohen konvektionsbedingte Feuchteschäden – und wann nicht? Und überhaupt: Wie kann die Haltbarkeit der heute üblichen Verklebungen gesichert werden?

Mittlerweile diskutiert die Fachwelt heftig darüber, ob eine Winddichtheitsebene außerhalb der Dämmschichten zusätzlich erforderlich ist (und hierbei der gleiche Abklebeaufwand betrieben werden muss wie innen). Diffusionsoffene Holzbauteile für Dächer und Holzrahmenbauwände haben sich in der Praxis seit Jahrzehnten bewährt. Ihre große Feuchterobustheit erhalten sie vor allem dadurch, dass die äußeren Schichten (Holzwerkstoffplatten, Unterdeckbahnen etc.) dampfdurchlässig sind. Was aber ist zu tun, wenn z.B. bei unbelüfteten Flachdächern in Holzbauweise oder Bestandsdächern mit dampfdichten Vordeckungen eine Abtrocknung nur nach innen erfolgen kann?

Auch die Diskussion um die Belüftung von Dachdeckungen oder Abdichtungen ist bestimmt von vielen Missverständnissen. Was sind die Antriebskräfte, wann wirken sie – und wann nicht? Welche Feuchtemengen können bewegte Luftschichten abführen?

Das Seminar zeigt Ihnen aus Sicht der Bauphysik, wie Ausführungen sicher funktionieren und wann die Alarmglocken angehen müssen. Neuralgische Anschlussdetails werden im condetti@-Workshop bearbeitet.

Akademie des Handwerks
Schloss Raesfeld
Freiheit 25 - 27
46348 Raesfeld

Tel 02865 6084-0
Fax 02865 6084-10
Mail info@akademie-des-handwerks.de
Web www.akademie-des-handwerks.de

Termin: 24./25. November 2022
Dauer: 1,5 Tage
Zeiten: 1. Tag: 10:00 Uhr - 18:00 Uhr
2. Tag: 09:00 Uhr - 13:00 Uhr
Gebühr: 555,- €
(inkl. Mittagessen,
Getränke, Lehrunterlagen)

Ansprechpartner:
Torben Hartleff, 02865 6084-14
t.hartleff@akademie-des-handwerks.de

Themen:

- Luftdicht und/ oder winddicht:
Was ist nötig? Wie perfekt? Für welchen Zweck und wann?
- Dampfdicht und/ oder diffusionsoffen:
Wohin gehört die Dampfbremse? Zu welchem Zweck? Müssen Dampf- und Luftdichtung immer in einer Ebene liegen?
- Belüftung von Dächern mit Deckungen und Abdichtungen:
Wann sind Belüftungen nötig, sinnvoll, überflüssig oder sogar schädlich?

Verbindliche Anmeldung

zum Seminar „Luftdicht - winddicht - dampfdicht?“

Termin: _____
Teilnehmer*in: _____
Geburtsdatum: _____
e-Mail: _____
Rechnung an: _____
Straße: _____
PLZ / Ort: _____

Sie erhalten Ihre Rechnung per e-Mail.

Bitte geben Sie die e-Mail Adresse des Rechnungsempfänger an.

e-Mail: _____
Telefon-Nr.: _____
Branche: _____

Übernachtung	EZ p. P.	DZ p. P.
Schloss (DU, WC, Digital-TV, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 77,00	€ 56,50
Vorburg (DU, WC, Digital-TV, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 77,00	€ 56,50
Gästehaus (DU, WC, WLAN) <input type="checkbox"/>	€ 52,00	€ 39,00
Frühstück € 14,00 <input type="checkbox"/>	Ja	Nein
Übernachtung vom _____ bis _____		

Mit einer Anmeldung akzeptieren Sie die Teilnahme- und Geschäftsbedingungen der Akademie des Handwerks Schloss Raesfeld.

Bemerkungen: