

Tagesseminar

Freitag, 6. November 2009 in Dresden

Energieeinsparung im Bestand

Innendämmung

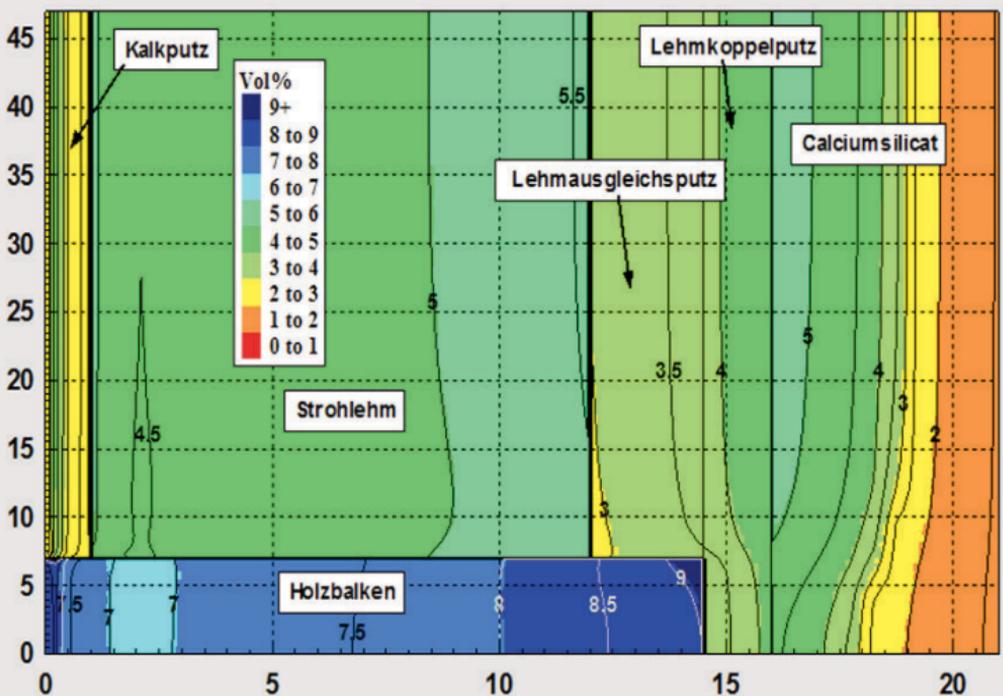


Foto: TU Dresden / IBK

Seminarinhalt

Nachträgliche Innendämmung kann eine Alternative zur üblichen Außendämmung sein - insbesondere bei denkmalgeschützten Gebäuden. Hierfür stehen mittlerweile zahlreiche ganz unterschiedliche Dämmsysteme zur Verfügung: Vom luftgetrockneten Lehmziegel bis zum hochdämmenden Vakuumpaneel.

Innendämmung will aber gut überlegt sein! Schließlich müssen in jedem Einzelfall die bauphysikalischen Wirkmechanismen und baukonstruktiven Anforderungen berücksichtigt werden, um bei nachträglicher Innendämmung Schäden an der bestehenden Konstruktion zu vermeiden. Unsere Referenten sind Mitarbeiter am Institut für Bauklimatik an der TU Dresden und erläutern die Eigenschaften der relevantesten Dämmsysteme am Markt und geben Entscheidungshilfen, welche Produkte sich für welche Aufgaben eignen.

Energieeinsparung im Bestand

Innendämmung

Zeit und Ort

Freitag, 6. November 2009 in Dresden, TU Dresden, Fakultät
Architektur, Zellescher Weg 17B, 01069 Dresden, Raum B-107

Programm

- 8:30 Uhr Begrüßung und Einführung
- 8:45 Uhr Überblick über die unterschiedlichen Innendämm-systeme *Dipl.-Ing. Heiko Fechner*
- 10:00 Uhr Kaffeepause
- 10:15 Uhr Natürliche Baustoffe für Innendämmung: Lehm, Lehm-Stroh, Kork, Zellulose, Holzfaserdämmstoffe, *Dr.-Ing. Rudolf Plagge*
- 11:30 Uhr Mineralische Dämmstoffe: Mineralschäume, Mineralwolle, Kalzium-Silikat-Platten, Perlite *Dr.-Ing. Rudolf Plagge*
- 12:30 Uhr Mittagspause
- 13:30 Uhr Organische Dämmstoffe und High-Tech-Sonderlösungen: Polystyrol- und Polyurethanschaum, Vacuum-Insulation-Panel (VIP) *Dr.-Ing. Rudolf Plagge*
- 14:30 Uhr Fazit: Die Vorteile von Perlite, Kalzium-Silikat-Platten, IQ-Therm-Polyurethanschaumplatten und CELLCO Wärmedämmlehm-Platte (WDP) *Dr.-Ing. Rudolf Plagge*
- 15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:15 Uhr Exkurs: Schutz gegen Schlagregen *Dr.-Ing. Rudolf Plagge*
- 15:30 Uhr Werkberichte
- 16:50 Uhr Schlussbetrachtung und Ende

Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen

Dipl.-Ing. Gunther Wölfle, TU Dresden
gunther.woelfle@tu-dresden.de; Tel. 0351 / 46 33 25 29

Jan Ermel, DenkmalAkademie
jan.ermel@denkmalakademie.de; 0 69 / 34 00 78 610

Kosten

Die Teilnahme kostet 90,- €. Ermäßigung auf Anfrage.

Anmeldung

Bitte bis zum **19. Oktober 2009** mit folgendem Formular per Fax an 03581/ 40 74 24 oder per E-Mail an info@denkmalakademie.de.

Mit dem Unterschreiben dieser Teilnahmeerklärung melden Sie sich verbindlich an und akzeptieren die Teilnahmebedingungen der DenkmalAkademie.

Vorname, Name _____

Institution/ Beruf _____

Adresse _____

PLZ, Ort _____

Telefon/Fax _____

E-Mail _____

Datum/Unterschrift _____