

Mittwoch,  
12. November 2003  
Fachseminar

**Wärmeschutz mit IR-reflektierenden Folien oder Beschichtungen?  
Anforderungen an neue Baustoffe  
aus Zulassungen und EnEV**

Wärme- und Schallschutz von und in Gebäuden zur Energieeinsparung und zum Schutz gegen sommerliche Überhitzung vor allem bei modernen Glaskonstruktionen stellen hohe Anforderungen an Dämmstoffe und wärmedämmende Bauteile. Der Markt dieser Bauprodukte ist hart umkämpft und neue Produkte mit Infrarot-reflektierenden Schichten oder Oberflächen zur Wärmedämmung werden angeboten. Sind diese als vollwertige Dämmung anerkannt? Welche Aussagen macht die baurechtliche Zulassung und im Vergleich dazu die Werbung?

Erfahrungen aus Forschung und Baupraxis werden an konkreten Fallbeispielen vorgestellt und für die Anwendung erläutert.

13.00 Uhr - 13.10 Uhr  
**Begrüßung und Einführung**  
*Norbert König*  
*Fraunhofer IBP, Stuttgart*

13.10 Uhr - 14.00 Uhr  
**Anforderungen zum baulichen Wärmeschutz aus Zulassungen und Energie-Einsparverordnung**  
*Norbert König*  
*Fraunhofer IBP, Stuttgart*

14.00 Uhr - 15.00 Uhr  
**Wärmeübertragung bei Sommerhitze und Frosträchten in Bauteilen mit IR-reflektierenden Folien oder "Thermo-Beschichtung"**  
*Dr. Ulf Hammerschmidt (angefragt)*  
*PTB Braunschweig*

15.00 Uhr - 15.30 Uhr  
**Erfrischungspause und Demonstration von Produkten und Meßmethoden**  
(Folienstrukturen, IR-Beschichtungen, Mineralische Dämmstoffe, REAPOR-Produkte u.a.)

15.30 Uhr - 16.15 Uhr  
**Bauprodukte-Gesetz, Herstellen,  
Inverkehrbringen, Verwenden von  
Dämmstoffen, Ü / CE-Kennzeich-  
nung**

*Martin Kromer (angefragt)  
Wirtschaftsministerium BW,  
Stuttgart*

16.15 Uhr - 17.00 Uhr  
**Pflicht zur Gütesicherung und  
Produktkontrolle oder welche Mes-  
sungen und Nachweise belegen die  
Funktionstüchtigkeit neuer  
Baustoffe ?**

*Norbert König  
Fraunhofer IBP, Stuttgart*

17.00 Uhr - 17.15 Uhr  
**Abschlußdiskussion**

**Moderation:**

*Norbert König  
Fraunhofer IBP, Stuttgart*

**Veranstalter**

Fraunhofer IBP, Stuttgart  
Norbert König

**Veranstaltungsort**

Fraunhofer SOBIC, Fellbach

**Teilnehmergebühr**

90,- Euro