



Dipl.-Ing. Herbert Trauernicht,
Gebäudemesstechnik
Zertifizierter Prüfer der Gebäudeluftdichtheit im
Sinne der Energieeinsparverordnung, FliB-Mitglied
Rathausstr. 2
31319 Sehnde-Ilten
Tel.: 05132-93728 Fax: -93755
E-Mail: htrauernicht@luftdicht.de

Qualitätssicherung bei Bauvorhaben:
Blower-Door-Test, Leckagesuche, Thermografie

Internet: www.luftdicht.de

Luftdicht-News 31-2005, 7.1.2006

Sehr geehrte Damen und Herren!

Sie erhalten hier die Luftdicht-News Nr. 31 mit Nachrichten zum Thema "Luftdichtheit der Gebäudehülle". Als Dienstleister für Luftdichtheitsmessungen (Blower-Door-Messung) informiere ich mit diesem kostenlosen Informationsdienst in unregelmäßigen Zeitabständen über Neuigkeiten zum Thema.

1. Gute Nachricht für Mieter

Während auf die Pflicht zur Erneuerung von Heizkesseln häufig hingewiesen wird, ist die Tatsache, dass bis zum Stichtag 31.12.2006 "oberste Geschosdecken" gedämmt werden müssen, weniger bekannt. Entsprechende Vorgaben enthält bereits die Energieeinsparverordnung 2002/2004.
<http://www.luftdicht.de/enev2004/paragraf9.htm>

Das regionale Förderprogramm proKlima im Raum Hannover fördert diese Dämmmaßnahmen und den in diesem Zusammenhang sinnvollen Luftdichtheits-Test.
Förderanträge: <http://www.proklima-hannover.de>

2. Lüftungswärmeverlust durch Fahrstachentrauchung

Einen ähnlichen Ansatz wie dem Energierechner von www.luftdicht.de (<http://www.luftdicht.de/energieverlust.htm>) verfolgt die auf einer Herstellerseite durchführbare Berechnung des Energieverlustes durch dauerhafte Aufzugsschacht-Entrauchungen:
<http://www.lift-smoke-free.de/de/Waermeverlust.html>

Hierzu wird in einem Fachartikel ein Beispiel vorgestellt. Die dort gezeigte Berechnung für ein MFH zeigt einen jährlichen finanziellen Verlust durch die Aufzugs-Leckage (Annahme: Spaltbreite der Aufzugstüren nur 3 mm) in Höhe von 1.162 €
<http://www.luftdicht.de/fahrstuhlschacht.htm>

3. Die zehn häufigsten Irrtümer zum Thema Lüftung

"Spinat enthält viel Eisen" lautete ein Untersuchungsergebnis, das vor 40 Jahren an die Öffentlichkeit gelangte. Obwohl schon kurz darauf der Kommafehler entdeckt und berichtigt wurde, dass Spinat die gleichen Eisenwerte wie anderes Gemüse hat, geistert der Irrglaube noch heute in den Köpfen vieler Spinatfreunde herum. Bei Energiefragen gibt es ähnliche Phänomene. Wenn solche Irrtümer die Ursache für falsche Entscheidungen sind, gehen sie oft zulasten von Energieverbrauch und -kosten. Weiter...:
http://inventer.cms-integration.info/shop/img_db/1113215928_artikel-spinat-irrtuemer2.pdf

4. Energiesparen mit Blower-Door-Messung

Steigende Energiepreise lassen Wohneigentümer zunehmend darüber nachdenken, ob das Haus wärmeeffizient ist. Hohe Entgelte für Heizöl, Erdgas oder Strom haben die Heizkostenabrechnung zu einem jährlichen Albtraum werden lassen. Der MDR-Ratgeber rät zum Blower-Door-Test.
http://www.mdr.de/ratgeber/wohnen_garten/1805943.html

5. Bestellung / Abbestellung

Wenn Sie die Luftdicht-News nicht mehr erhalten möchten, teilen Sie es mir bitte mit. Anmeldung für den Versand per E-Mail über das Formular auf meiner Internetseite www.luftdicht.de. Ich versichere, dass ich Ihre E-Mail-Adresse nur zum Zwecke der Versendung der News verwende und sie nicht weitergebe. Gerne können Sie auch interessierte Berufskollegen auf die Luftdicht-News hinweisen.

Mit freundlichem Gruß
Herbert Trauernicht