



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 ...

Internet: www.luftdicht.de

Luftdicht-News 10-2003 4.6.03

Sehr geehrte Damen und Herren!

Sie erhalten hier die Luftdicht-News Nr. 10 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. Alle Informationen finden Sie auch auf meiner Internetseite www.luftdicht.de.

1.) Neue Entwicklung

Luftdichtheitsüberprüfung von Einbausteckdosen: Die Blower-Door-Messung lässt sich erst anwenden, wenn die Luftdichtheitschicht der Gebäudehülle fertiggestellt ist. Oft besteht aber der Bedarf, einzelne Bauelemente schon vorher zu testen. Mit dem Steckdosenpümpel ist es möglich, Einbaudosen auf ihre Luftdichtheit zu überprüfen. Links dazu: http://www.baunetz.de/sixcms_4/sixcms/detail.php?id=98676&area_id=1043&template_id=3112 und <http://www.luftdicht.de/steckdosenpuempel.htm>.

2.) Neue Broschüre des Umweltbundesamts: "Hilfe! Schimmel im Haus, Ursachen - Wirkung - Abhilfe"

In unseren Innenräumen machen sich Schimmelpilze immer mehr breit. Unzureichendes Lüften oder Feuchteschäden begünstigen ihr Wachstum. Ihre Sporen können allergische und reizende Reaktionen - wie Asthma, Haut- und Schleimhautreizungen oder grippeartige Symptome - auslösen. Lesen Sie, wie man Schimmelpilze in Innenräumen erkennen und bekämpfen kann. Schimmel kann z.B. durch Luftundichtigkeiten in der Gebäudehülle entstehen. Bezugsadresse: Umweltbundesamt Postfach 330022, 14191 Berlin, Fax: 030 8903-2912
Links für Download: <http://www.luftdicht.de/literatur.htm> und <http://www.umweltbundesamt.org/fpdf-l/2227.pdf>

3.) "Atmende Wand?"

Das hat sich in den Köpfen festgesetzt, dass Wände atmen könnten bzw. müssten. Ein 25 Jahre alter Artikel eines bekannten Bauphysikers (<http://kgghausertis.freewebspace.com/Kuenzel78.pdf>) beschäftigt sich eingehend mit den "Tricks" des Max von Pettenkofer und klärt über die Herkunft des Begriffs "atmende Wand" auf. ... sehr lesenswert. Siehe auch <http://www.luftdicht.de/atmende-wand.htm>.

4.) Ursachen und Wirkung

Hier werden am Beispiel eines Doppelhauses, bei dem die Hälften unterschiedlich weit fertiggestellt sind, häufig gemachte Fehler aufgezeigt: <http://www.luftdicht.de/ursachen.htm>

5.) Blower-Door-Messung im Fernsehen

In Kürze (Juli-August) wird von Pro7 eine Serie über Bauen ausgestrahlt. Eine Folge davon wird sich mit dem Thema Luftdichtheit von Häusern befassen. Ein Kamerateam hat uns bei der Arbeit zugesehen: <http://www.luftdicht.com/tv-aufnahme.htm>. Sie als Luftdicht-News-Empfänger werden rechtzeitig über den genauen Sendetermin informiert werden.

6.) Wenn Sie eine E-Mail-Adresse

haben, diese News aber als Fax erhalten, stelle ich den Versand gerne um. Wenn Sie andererseits bestimmte Punkte interessieren und Sie keinen Internetzugang haben, kann ich Ihnen auf Wunsch etwas zufaxen. Wenn Sie die Luftdichtnews per E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine E-Mail mit dem Wort " SUBSCRIBE " in der Betreffzeile an die Adresse luftdicht-news@luftdicht.de.

Mit freundlichem Gruß Herbert Trauernicht