



Dipl.-Ing. Herbert Trauernicht, Gebäudemesstechnik  
Zertifizierter Prüfer der Gebäudeluftdichtheit im  
Sinne der Energieeinsparverordnung, FliB-Mitglied  
Rathausstr. 2  
31319 Sehnde-Ilten  
Tel./Fax: 0700-58383424  
E-Mail: [htrauernicht@luftdicht.de](mailto:htrauernicht@luftdicht.de)

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

**Internet: [www.luftdicht.de](http://www.luftdicht.de)**

**Luftdicht-News 9-2003 14.3.03**

Sehr geehrte Damen und Herren!

Sie erhalten hier die Luftdicht-News Nr. 9 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](http://www.luftdicht.de).

### **1.) Durchführungsverordnung zur EnEV in Niedersachsen**

Am 27.1.2003 wurde die Verordnung zur Durchführung der Energieeinsparung (DVO-EnEV) des Landes Niedersachsen veröffentlicht. Sie ist am 1.3.2003 in Kraft getreten. Sie können sie hier kostenlos als PDF-Datei downloaden:  
<http://www.luftdicht.de/dvo-enev-nds.pdf>.

### **2.) EnEV-Software und verlinktes EnEV-Dokument**

Hier finden Sie Kurzbeschreibungen und Kontaktinformationen zu Software für die Berechnungen und Nachweise gemäß EnEV: <http://edv.enev-online.de/software/index.htm>. Das verlinkte EnEV-Dokument steht weiterhin zum Download bzw. zum Online-Lesen bereit: <http://www.luftdicht.de/enev/EnEV.htm>.

### **3.) "Alarmierende Bilanz in Sachen Wärmedämmung"**

Verfehlt die Wärmeschutzverordnung ihr Ziel? Hier finden Sie eine Aufstellung von häufig angetroffenen Mängeln: <http://www.baupool.com/pressemitteilungen/welt021015a.htm>. "Die Verbraucherschutzgemeinschaft für den privaten Häuslebauer ist sich sicher, dass Bauherren, Handwerker und Bauträger in bester Absicht handeln, doch die verschiedenen Aspekte der Wärmedämmung werden zu wenig beachtet. Mit dem Einbau der berechneten Wärmedämmung ist es nämlich noch nicht getan." Fast alle Mängel haben mit fehlender Luftdichtheit zu tun. Auf meiner Seite <http://www.luftdicht.de/hgf.htm> habe ich Beispiele aus der Messpraxis zusammengetragen.

### **4.) Diskussion mit Bauexperten**

Hier können Sie Ihre Fragen zum Thema Luftdichtheit von Gebäuden loswerden: <http://www.bauteam.org/forum/forumdisplay.php?s=&forumid=25>. Auf meiner Seite <http://www.luftdicht.de/links-experten.htm> habe ich zahlreiche weitere Links zu Foren für Sie zusammengetragen.

### **5.) Richtiges Lüften**

Über richtiges Lüften und gesunde Raumluft informiert die ASUE (Arbeitsgemeinschaft f. sparsamen u. umweltfreundl. Energieverbrauch e.V.) unter <http://www.oneworld.de/emedial/archiv/8222/>. Auf meiner Internetseite weise ich unter <http://www.luftdicht.de/literatur.htm#Lüften> auf eine kostenlos zu beziehende Broschüre hin. Diese Broschüre ist gut geeignet, Bauherren auf den Umgang mit dichten Häusern vorzubereiten.

### **6.) Abdichten von Fugen**

Zum Abdichten von Fugen bis zur Breite von 30 mm eignet sich Tangit Brandschutz-Schaum FP 500 von der Firma Henkel. Es ist ein Zweikomponentenschaum, der schon nach 6 Minuten schneidbar ist. Ausführliche technische Merkblätter und Prüfzeugnisse auch zur Luftdichtheit sind zu finden unter <http://193.97.251.62/deutsch/mainframe.html?page=28875>

### **7.) "Dicht ist Pflicht! Neuer Rollladenkasten ohne Wärmeverluste"**

<http://www.haustechnikdialog.de/artikel.asp?id=2197>  
und <http://www.rolladenkasten.de>

### **8.) Teilnahme an Terra-Bau 2003**

Wie schon letztes Jahr nehme ich wieder an der Terra-Bau (28.-30.3.03) auf dem Stand der Zimmerei Müller (Stand 4701) teil. Ich stelle u. a. ein Gerät zur Prüfung der Luftdichtheit von Elektroinstallationen vor. Herzlich Willkommen! Links: <http://www.holzhausbau-info.de/> <http://www.terrabau.de> <http://www.luftdicht.de/steckdosenuempel.htm>

**9.) Wenn Sie eine E-Mail-Adresse haben**, diese News aber als Fax erhalten, stelle ich den Versand gerne um. Wenn bestimmte Punkte Sie besonders interessieren und Sie keinen Internetzugang haben, kann ich Ihnen auf Wunsch etwas zufaxen.

Mit freundlichem Gruß Herbert Trauernicht