



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 6-2002 6.6.02**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie erhalten hier die Luftdicht-News Nr. 6. 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.) Rohrbelüftungsventile als Ersatz für Überdachbelüftung

Im Zuge der Harmonisierung europäischer Normen ist in der DIN EN 12056 (mit Wirkung 1. Januar 2001) der Einsatz von Rohrbelüftern unter technischen Auflagen des DIBt für bestimmte Einsatzbereiche erlaubt. Mit Rohrbelüftern können Durchdringungen der Gebäudehülle vermieden werden, was der Luftdichtheit zu Gute kommt.

Links: <http://www.haustechnikdialog.de/artikel.asp?id=1682>

Durgo-Lüftungsventil: <http://www.durgo.de/home.html>

Abuplast GmbH: <http://www.abuplast.de/artikel/rohrbeluefter/index.html>

### 2.) Innere Abdichtung beim Fenstereinbau

In meiner Luftdichtheits-Messpraxis stelle ich oftmals fest, dass der Fenstereinbau nicht nach dem Stand der Technik geschehen ist. Ich möchte Sie auf folgende Informationsquellen aufmerksam machen, die vom öffentlich bestellten Tischlereigutachter Herrn Klaus-Hermann Ries auf seiner Internetseite zur Verfügung:

Einbau von Fenstern: [www.khries.de/fenstereinbau.htm](http://www.khries.de/fenstereinbau.htm)

Informationen zur Fensterabdichtung: [www.khries.de/fensterabdichtung.htm](http://www.khries.de/fensterabdichtung.htm)

Vorschriftentexte zur inneren Abdichtung: [www.khries.de/pdf/abdichtung.pdf](http://www.khries.de/pdf/abdichtung.pdf)

Vorsicht beim Begriff "RAL-Montage": [www.khries.de/ral-montage.htm](http://www.khries.de/ral-montage.htm)

Empfehlenswerte Literatur zu dem Thema ist die technische Richtlinie Nr. 20 des Glaserhandwerks: Einbau von Fenstern ... und die gleichnamige Schrift des RAL-Güteausschusses. Beide stellen den aktuellen Stand der Technik dar, wobei die Nr. 20 in ein paar Wochen in Neuauflage erscheinen wird. Bestellung: Verlagsanstalt Handwerk GmbH, Auf'm Tetelberg 7,40221 Düsseldorf, Fax 0211-3909829 Onlinebestellung unter [www.buchshop.verlagsanstalt-handwerk.de](http://www.buchshop.verlagsanstalt-handwerk.de)

### 3.) Fensteranschluß mit Klebeband auf dreiteiligem Trennpapier "pro clima TAPE PROFIL"

Anschlüsse an Kanten und Ecken werden einfach und schnell mit dem Klebeband pro clima TAPE PROFIL hergestellt. Das Prinzip ist denkbar einfach. Das Trennpapier ist dreigeteilt und dies ermöglicht, dass zuerst nur ein schmaler Streifen abgezogen wird. Jetzt wird das Klebeband wie gewünscht in die Ecke oder an die Kante fixiert und angeklebt. Die restliche Fläche ist durch das verbliebene Trennpapier geschützt. Erst wenn das Band sauber fixiert wurde, wird das restliche Trennpapier abgezogen und das Band um die Ecke oder Kante angeklebt. Das Ergebnis ist eine saubere und schnelle Arbeit.

Link: <http://www.proclima.de/index2.php4?lg=D&KID=6>

### 4.) Siga in Kürze online

Das Siga Team kündigt unter [www.siga.de](http://www.siga.de) an: "In Kürze werden Sie hier die Homepage der Firmen SIGA Cover AG, Schachen und SIGA Floor AG, Ruswil besuchen können. Wenn Sie schon mal vorab Informationen zu den SIGA Cover Produkten haben wollen, rufen Sie uns bitte an. Telefon: 0041 / 41 499 69 20"

### 5.) Dämmstoff-Datenbank vom Nabu

Der Naturschutzbund Deutschland e.V. (NABU) hat in einer Datenbank umfangreiche Informationen zum Thema "Dämmung" zusammengestellt mit dem Titel:

"LEITFADEN ÖKOLOGISCHE DÄMMSTOFFE Wärmedämmung für Wohngesundheit und Energieeinsparung"

Link: <http://www.nabu.de/Nachbar-Natur/datenbank/inhalt.htm>

### 6.) Verlinktes Dokument zur EnEV 2002

Das auf meiner Internetseite unter [www.luftdicht.de/enev.htm](http://www.luftdicht.de/enev.htm) downloadbare EnEV-Dokument ist bereits von 1800 Benutzern abgerufen worden.

### 7.) Ärger vermeiden

Mit dem unter 5.) erwähnten Abruf können gleichzeitig auch diese kostenlosen Luftdicht-News bestellt werden. Wenn Sie zu diesen Empfängern gehören, aber eigentlich kein Interesse am Empfang haben, schicken Sie diese Mail bitte einfach zurück. Ich werde Sie dann als Abonnent streichen.

### 8.) Vorschau

Die nächste Ausgabe wird sich mit dem Thema "Schornstein und Luftdichtheit" beschäftigen.

Mit freundlichem Gruß