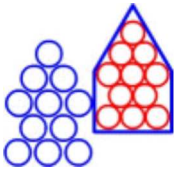


Dipl.-Ing. Herbert Trauernicht, Gebäudemesstechnik, www.luftdicht.de**LUFTDICHT-NEWS****101-2015****21.02.2015**

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,
dies sind die Luftdicht-News Nr. 101 mit Nachrichten zum Thema "Luftdichtheit der Gebäudehülle". Mit diesem Newsletter und meiner Internetseite www.luftdicht.de informiere ich Sie über Neuigkeiten zum Thema.

Fragen können im Forum www.luftdicht-forum diskutiert werden.

[Zum Luftdicht-News-Archiv](#)

Einen Dienstleister für Luftdichtheitsmessungen in Ortsnähe finden Sie mit Hilfe der Luftdicht-Karte www.luftdicht-karte.de

Die **Luftdicht-News** gefallen Ihnen? Kollegen in Ihrem Netzwerk freuen sich über einen **Tipp** von Ihnen.

1. Raumklimarechner, ein wertvolles Instrument, um sich mit der Thematik Raumklima vertraut zu machen.

Der Raumklimarechner von www.luftdicht.de steht als Onlineversion und als Exceltabelle zur Verfügung.

Nach Eingabe der Raumklimadaten (Luftfeuchte, Lufttemperatur und Bauteiltemperatur) gibt der Raumklimarechner Antworten auf folgende Fragen (von oben nach unten):

- Welches ist die Lufttemperatur, bei der sich die relative Feuchte bis auf den Wert 70% verändert hat?
- Welches ist die Lufttemperatur, bei der sich die relative Feuchte bis auf den Wert 80% verändert hat?
- Welches ist die Lufttemperatur, bei der sich die relative Feuchte bis auf den Wert 90% verändert hat?
- Welches ist die Lufttemperatur, bei der sich die relative Feuchte bis auf den Wert 100% (Taupunkt) verändert hat?
- Wieviel Gramm Wasser enthält 1 m³ Luft?
- Welchen Wert würde die relative Feuchte annehmen, wenn man die Raumtemperatur auf 20 °C bringt?
- Welcher Wasserdampfdruck liegt aktuell vor?
- Welcher Wasserdampfdruck liegt aktuell vor?
- Welcher aw-Wert herrscht aktuell am betrachteten Bauteil vor? Der aw-Wert gibt die relative Luftfeuchtigkeit an der Oberfläche eines Bauteils mit der vorgegebenen Bauteiltemperatur wieder. Er wird so dargestellt, dass 100% der Zahl 1 entspricht.

<http://www.tf80.de>

2. Luftdichtheit oft gemessen, aber zu wenig geplant

Das zumindest könnte man annehmen, wenn man sich die Bestückung der Luftdicht-Karte ansieht:



<http://www.luftdicht-karte.de>

3. Wie ging es weiter mit dem "A/B-Dilemma der der Luftdichtheitsmessung"?

Der Fachverband FLiB e.V. hat über 10 Jahre vertreten, dass das Verfahren A anzuwenden sei. Er sah sie sich nun in der Pflicht, sich auch mit dem Verfahren B zu befassen. Eine vor Jahren entwickelte Checkliste war auf das Verfahren A bezogen. Diese war natürlich nicht mehr anwendbar.

Der FLiB hat eine "branchenübergreifende Arbeitsgruppe" angeregt, die eine Checkliste erarbeiten soll. Diese

Checkliste sollte dann zur öffentlichen Diskussion gestellt werden. ...

<http://www.luftdicht.de/auslegung-der-enev.htm#gingesweiter>

4. Lüftungslogger-System mit neuen Datenloggern

Nachdem es mit den herkömmlichen Datenloggern bei neueren Windows-Varianten Probleme gibt, musste ich mich nach einer Alternative umsehen. Dabei bin ich auf einen neuen Datenlogger LOG 32 TH der Firma Dostmann gestoßen. Dieser hat einige sehr erfreuliche Eigenschaften:

<http://www.luftdicht.de/lueftungslogger-bibliothek/dokumente.htm#neuerDatenlogger>

5. 9. Internationales BUILDAIR-Symposium, Frühbucherrabatt bis 20.3.2015

Die Veranstaltung wird sich vor allem zwei großen Themenbereichen zuwenden, der Bewertung von Leckagen und der Qualitätssicherung bei Planung und Umsetzung luftdichter Gebäudehüllen.

www.buildair.eu

6. Bestellung / Abbestellung

Sie erhalten die Luftdicht-News, weil Sie in der Vergangenheit darum gebeten haben. Aus dem Verteiler können Sie sich über ein entsprechendes [Formular](#) auf meiner Internetseite austragen, wenn Sie sie nicht mehr erhalten möchten.

#####

Herausgeber:

Herbert Trauernicht, zertifiziert nach ISO 20807 für die Gebäude-Luftdichtheitsprüfung

Fa. Dipl.-Ing. Herbert Trauernicht, Gebäudemesstechnik

Eddenwiese 11

31319 Sehnde

Tel.: 05132 93728

E-Mail: htrauernicht@luftdicht.de

Internet: www.luftdicht.de

Forum: www.luftdicht-forum.de

Karten: www.luftdicht.de/karten.htm

#####

Dieser Newsletter hat 2.565 Abonnenten.

[TOP](#)

Werbung:

Ein zusätzliches Betätigungsfeld für Messdienstleister:

Raumklimaaufzeichnung und -auswertung mit dem Lüftungslogger von www.luftdicht.de:



+



<http://www.luftdicht.de/lueftungslogger.htm>

