

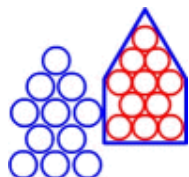


Dipl.-Ing. Herbert Trauernicht, Gebäudemesstechnik

LUFTDICHT-NEWS

48-2007

24.7.2007



Dipl.-Ing. Herbert Trauernicht,
Gebäudemesstechnik
Vom Flib zertifizierter Prüfer der
Gebäudeluftdichtheit im Sinne der
Energieeinsparverordnung,

Rathausstr. 2
31319 Sehnde-Ilten
Tel. 05132 93728 Fax: 93755
E-Mail: htrauernicht@luftdicht.de

Qualitätssicherung bei
Bauvorhaben:
Gebäudedichtheitsprüfung,
Blower-Door-Messung,
Wincon-Verleih, Thermografie,
Langzeit-Klimamessung
(Feuchte, Temperatur),
Internet: www.luftdicht.de

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,
dies sind die Luftdicht-News **Nr. 48** mit Nachrichten zum Thema "Luftdichtheit der Gebäudehülle".
Mit diesem Newsletter und meiner Internetseite www.luftdicht.de informiere ich Sie über
Neuigkeiten zum Thema. Empfänger, die einen eigenen Beitrag liefern möchten, können sich gerne
bei mir melden. Punkt 1 ist z.B. ein Beitrag eines Lesers.

1. Forschung zur Dauerhaftigkeit von Klebeverbindungen

Es herrscht in der Fachwelt vielfach die Meinung vor, dass Klebeverbindungen auf ewig halten. Zur
Dauerhaftigkeit von Klebeverbindungen wurde im Rahmen der Bauforschungsförderung ein
interessantes Projekt erstellt (siehe unten angegebene Pressemitteilung). Ein Ergebnis der hier
vorgestellten Untersuchung ist, dass die Klebebänder von sehr unterschiedlicher Qualität sind.

Interessant ist auch, dass der Forscher (Autor ist Dipl.-Ing. Gross, ZUB-Kassel) festgestellt hat,
dass die üblichen Folienmaterialien (Dampfbremsen,-sperrern) sehr geringe
Oberflächenspannungen aufweisen. Die Dauerhaftigkeit von Klebeverbindungen kann bei der Wahl
eines ungeeigneten Fabrikats nicht gewährleistet werden. Zudem schwanken die
Oberflächenspannungen in der Fläche sehr stark. Er schlägt daher eine Kennzeichnungspflicht für
Klebebänder vor und hat dazu eine Systematik erarbeitet.

<http://www.idw-online.de/pages/de/news144190>

2. Grundlagen der Lecksuchtechnik

Ich habe die sehr informative Internetseite [Lecksuchtechnik.de](http://www.lecksuchtechnik.de) entdeckt. Herr Franke vermittelt für
Blower-Door-Messteams interessantes Grundwissen. Blower-Door-Messteams hantieren mit
Luftdrücken und sollten grundlegende Kenntnisse zum Verhalten von Gasen haben.

<http://www.lecksuchtechnik.de/>

3. Luftdicht-Forum.de

Für allgemein interessante Fragen benutzen Sie bitte das Forum www.luftdicht-forum.de!
Registrierung und Anmeldung ist erforderlich. Das ist aber in 2 Minuten erledigt.

Themen: 60, Beiträge: 231, Benutzer: 106, Aktive Benutzer: 87

Den Benutzern des Forums Weiterhin viel Erfolg mit dem Forum!

Mein Motto für das Forum: Ein Forum ist nur dann interessant, wenn man täglich wenigstens einen
neuen Beitrag vorfindet.

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

4. Urlaub

Allen Urlaubern wünsche ich erholsame Tage.

5. Bestellung / Abbestellung

Wenn Sie die Luftdicht-News nicht mehr erhalten möchten, bitte ich um eine kurze Mitteilung als Antwort auf diese Mail.

#####

Dipl.-Ing. Herbert Trauernicht

vom FLiB zertifizierter Prüfer der Gebäudeluftdichtheit im Sinne der Energieeinsparverordnung

Gebäudemesstechnik

Rathausstraße 2

31319 Sehnde

Tel.: 05132 93728

E-Mail: htrauernicht@luftdicht.de

Internet: www.luftdicht.de

#####

Dieser Newsletter hat 2691 Abonnenten.

 TOP