Öko-Bau H & R GmbH

informiert

Blower-Door Messung...

...der sichere Weg zur Energieeinsparung!

Warum Blower-Door Messung?

Die Luftdichtheit der Gebäudehülle ist mit Inkrafttreten der Energieeinsparverordnung 2002 (EnEV) rechtlich verbindlich festgeschrieben (§ 5 EnEV). „Zu errichtende Gebäude sind so auszuführen, dass die wärmeübertragende Umfassungsfläche einschließlich der Fugen dauerhaft luftundurchlässig entsprechend dem Stand der Technik abgedichtet ist. ...".
Und nur eine Blower-Door Messung kann die Einhaltung der geforderten Meßwerte überprüfen.

Eine Luftdichtheitsmessung ist eines der wenigen sinnvollen Instrumente, um die Qualität der Bauausführung zu überprüfen. Sie ist die Grundlage für eine höchstmögliche Energieeinsparung und Vermeidung von Bauschäden wie z. B Schimmelpilzbildung.

Ob Alt- oder Neubau lassen Sie ihr Gebäude von uns auf optimale Energieeinsparung prüfen.

9 Gründe für eine luftdichte Gebäudehülle:

- Rechtlich vorgeschrieben (§5 ENEV 2002).
- Vermeidung des Feuchteeintrags in die Konstruktion und damit Vorbeugung von Fäulnis und Schimmelbildung.
- Erhaltung des Dämmwertes der Gebäudehülle (eine Fuge mit 1mm Breite und 1m Länge verringert den Dämmwert der betroffenen Bauteilfläche um 35 bis 65%).
- Vermeiden von unangenehmer Zugluft - nicht nur an windigen Tagen.
- Verhinderung des Eintrages von Luftschadstoffen (Pilzsporen, Fasern) in die Raumluft.
- Verbesserung des Schallschutzes durch Ausschaltung des Luftschalls.
- Erhöhung der Effektivität von Abluftanlagen.
- Wer eine Luftdichtheitsprüfung durchführen läßt, bekommt bei der Berechnung des Wärmeschutznachweises einen Bonus gutgeschrieben.
- Verringerung der Gefahr der Brandübertragung und Verhinderung von Rauchgaseintrag.

Öko-Bau H & R GmbH informiert

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Die Firma **Öko-Bau** verfügt über eine langjährige Erfahrung im Bereich Luftdichtigkeitsprüfung. Lassen Sie sich in unserem Hause ausführlich zu diesem Thema beraten. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot über eine Blower-Door Messung, welche individuell auf Ihr Gebäude zugeschnitten ist.

Öko-Bau
H & R GmbH

schlüsselfertiges Bauen · An- und Umbau
ökologischer Holzrahmenbau · Passivhäuser

Boomsstegge 37 · D-46414 Rhede · Tel. 02872-951170
Fax 951179 · info@oeko-bau.com · www.oeko-bau.com

Mitglied im Fachverband
Luftdichtheit im Bauwesen e.V.
www.flib.de

Fax-Antwort • 0 28 72 - 95 11 79 • Fax-Antwort • 0 28 72 - 95 11 79 • Fax-Antwort

Ich interessiere mich für:

- ❑ **Blower-Door Messung**
- ❑ Holzrahmenbau
- ❑ Passivhaus
- ❑ Anbau · Umbau · Sanierung

Ich bitte um:

- ❑ Rückruf
- ❑ persönlichen Beratungstermin
- ❑ Übersendung von Infomaterial

Bitte Anschrift eintragen:

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Mobilnr.: _____