



**SCHULER**

*Baubiologie + Energieberatung*

Schuler Baubiologie · Ellmannsweilerstr. 8 · 88437 Laupertshausen

Helmut Schuler  
Zimmermeister  
Energieberater HWK  
Baubiologe IBN  
zertifizierter Luftdichtheitsprüfer

## **Merkblatt zu einer Luftdichtheitsmessung**

### **BLOWER-DOOR-Normmessung**

#### **Sehr geehrte Planer, Bauherrschaft oder Bauleiter,**

Um eine zügige Messung, eine möglichst geringe Beeinträchtigung sowie valide Messergebnisse zu garantieren, hier noch einige Hinweise.

#### **Im Vorfeld benötige ich folgende Informationen von Ihnen:**

- Pläne aller Geschosse inkl. Schnitt
- Nettovolumenberechnung sowie Nettogrundfläche der einzelnen Geschosse  
**(EnEV Berechnung genügt auch)**  
Art und Lage der Heizung/Lüftungsanlage, (muss während der Messung ausgeschaltet werden) Bei Kaminöfen zusätzlich Asche entfernen.  
Beschaffenheit und Lage von zentralen Zu und Abluftöffnungen von Lüftungsanlagen(wenn im Plan nicht ersichtlich)  
Haustürgröße wenn (größer 110cm x235cm)  
Auftraggeber – Zertifikatsausstellung – Rechnungsadresse

#### **Am Messtag:**

Während der Messung und Leckagesuche müssen alle Außentüren und Fenster für 1bis 4 Stunden (je nach Gebäudegröße und Baugegebenheiten) dauerhaft geschlossen bleiben.

Die Abgrenzung unbeheizter Bauteile (z.B. Keller/Dachspitz/Garage) muss soweit hergestellt sein, dass die Messung im Nutzungszustand durchgeführt werden kann. Sollte der Bauzustand dies noch nicht erlauben, bitten wir um Rücksprache.

Alle Räume des Messobjektes müssen ungehindert begehbar sein. (keine frische Ausgleichsmasse, frisch lackiertes Parkett, frisch verlegte Fliesen etc.)

Wenn noch einige Waschbecken oder ähnliches fehlt, spielt das für die Messung keine Rolle.

Für Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen. Helmut Schuler

+ Baubiologische Beratungen + Energieberatungen + Luftdichtheitsmessungen + Vorträge rund ums Bauen