



Bestandsaufnahme durch: \_\_\_\_\_ Datum Bestandsaufnahme: \_\_\_\_\_

**Adressen:**

Adresse des Gebäudes: \_\_\_\_\_

Adresse des Eigentümers/Auftraggebers: \_\_\_\_\_

**Eine Entscheidung für's Energiesparen. Wir kommen zur Blower Door Messung.**



**FLiB** Zertifizierter Prüfer  
 der Gebäude-Luftdichtheit im Sinne  
 der Energieeinsparverordnung  
**Jens Eilers**  
 zertifiziert am 09.06.2015 - Nr. 373

**Eine Blower Door Messung ist durchzuführen, wenn...**

- ein KfW-Effizienzhaus gebaut wird
- eine Lüftungsanlage geplant ist
- wenn zur Erreichung eines bestimmten Energieniveaus im EnEV-Nachweis eine Luftdichtheitsmessung angesetzt wurde

**Eine Blower Door Messung ist empfehlenswert, wenn...**

- die Neubau-Qualität zu prüfen ist
- Schwachstellen im Altbau/Bestand lokalisiert werden sollen

**Wir decken die Leckagen / Luftundichtigkeiten Ihres Hauses auf.**

Ihr Termin: \_\_\_\_\_

**Folgende Randbedingungen sind zu klären:**

- Ist das zu untersuchende Gebäude ein **Neubau**? I.d.R. Messverfahren B.
- Wird ein **KfW-Effizienzhaus** gebaut?
- Hat das Gebäude eine **Lüftungsanlage**?
- Wurde ein **Luftdichtheitskonzept** erstellt? Bitte bereitstellen!
- Ist das zu untersuchende Gebäude ein **Gebäudebestand**? I.d.R. Messverfahren A.
- Haben Sie einen **konkreten Anlass** für eine Blower Door Messung? Z.B. Zugluft, Energieverluste, etc.?
- Vor **Kauf einer Immobilie** ist zur Schwachstellenanalyse ein Blower Door Test sehr empfehlenswert!
- **Es sind vermasste Pläne (Querschnitt, Grundrisse) und die EnEV-Berechnung bereit zu stellen!**

**Folgende Randbedingungen sind zu beachten:**

- eine Blower Door Messung kann nur durchgeführt werden, wenn die Windstärke max. 6m/s beträgt: entspricht Windstärke 3 nach Beaufort, "schwache Brise" (Bewegung dünne Zweige)
  - eine **vorgezogene Blower Door Messung ist keine normgerechte Messung** und möglich, wenn: noch kein Estrich, noch keine Vorwand/Drempelwand/Kniestockverkleidung, noch keine Fensterbänke oder Laibungsverkleidungen, noch keine Innenverkleidungen (Bauplatten)  
**aber: Latten-Unterkonstruktion zur Sicherung gegen Abriss bei 50Pa [=5kg/m<sup>2</sup>] Unterdruck (!)**
- Vorgezogene Messungen werden zur Qualitätsprüfung vorgenommen; sie sind nicht vorgeschrieben, aber sie werden nach DIN 13829 und laut "FLiB" sehr empfohlen, da Nachbesserungen gut möglich sind.
- eine Lüftungsanlage ist i.d.R. bauseits abzudichten, wenn die Messung nach DIN 13829 erfolgen soll!

Falls Sie Rückfragen haben, rufen Sie uns einfach an.