

## Ihre Checkliste – Gebäudevorbereitung

### Blower-Door Messung von Ein – und Mehrfamilienhäusern

Folgende Maßnahmen sind vor dem Messtermin notwendig:

#### 1. Zu schließen

- **Außenfenster**
- **Außentüren**
- **Einschubtreppe - Dachboden**
- **Lichtkuppel/Dachkuppel**
- **Rolltore**
- **Fenster/Türen zu allen nicht zu messenden Bereichen**

#### 2. Abdichten bzw. abkleben

- **Abflüsse ohne Siphon** - *einzel*n abkleben oder das Hauptkanalrohr abdichten
- **Abflüsse mit Siphon** – ca. ½ L Wasser einfüllen
- **Zu,- bzw. Abluftanlage** – Frischluft + Abluft-Auslässe mit Folie / Klebeband abkleben
- **WC-Abluftsystem (WC-Lüfter)**
- **Außenwanddurchlässe** – Indirekte Belüftung
- **Leerrohre** - falls deren Endstück nach außen verläuft bzw. außerhalb der Messzone liegt
- **Bodenöffnungen**
- **Wanddurchführungen** - die nach Außen oder in die nicht zu messenden Bereichen führen
- **Dunstabzugshaube**
- **Aufzugsschacht-Entlüftung bzw. Entrauchung**

Für eine gleichmäßige Druckverteilung in allen zu messenden Bereichen ist sicherzustellen, dass alle Innentüren während der Messung geöffnet bleiben.

Es wird empfohlen, keine Baubehelfstüren zum Zeitpunkt einer Endmessung einzusetzen da die Luftdurchlässigkeit solcher Türen das Messergebnis negativ beeinflusst. Sollte solch eine Türe bei einer baubegleitenden Messung dennoch verbaut sein, empfehlen wir die Türleibung mit Hilfe von Baufolie / Klebeband, luftdicht abzudichten.

Kabeldurchführungen (Baustromversorgung) z.B. durch gekippte Fenster, Türen usw. sollten nach Möglichkeit entfernt und die Fenster geschlossen werden. Sollte dies nicht möglich, müssen die Kabeldurchführungen z.B. mittels Baufolie und Klebeband sorgfältig abgeklebt bzw. ummantelt werden.

Die visuelle Kontrolle von Bauteilen / Luftdichtheitsebenen wie zum Beispiel an der sog. Dampfbremse(Diffusionsebene) ist sehr empfehlenswert. Sofern diese im Ober-, - bzw. Dachgeschoss nicht verblendet wurde, empfehlen wir mögliche Risse, falsch verklebten Stöße / Überlappungen und alle weiteren Anschlüsse mittels Hochleistungs-Klebebandes / Hochleistungs-Kleber nachzudichten.

Alle möglichen Bauteilfugen im Bereich der Fenster und Türleibung, können vor dem Test mittels luftdichtem Bauschaum oder anderen Komponenten abgedichtet werden.

Für alle weiteren Fragen, rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns gerne an. Wir freuen uns auf Sie!

