



# BlowerDoor Test

BlowerDoor Tests werden durchgeführt für:

- Passivhäuser
- Niedrigstenergiehäuser
- Gebäude mit Lüftungsanlagen
- Gebäude oder Räume mit besonders hohen Anforderungen an die Dichtheit

## Warum müssen Gebäude heute luftdicht sein?

Moderne Gebäude haben einen niedrigen Heizwärmebedarf. Die Voraussetzung dafür sind gut gedämmte Wände, Decken und Fenster sowie eine luftdichte Gebäudehülle.

Undichte Stellen in der Gebäudehülle führen zu **Wärmeverlusten** die unter Umständen sogar gefühlt oder gehört werden können.

Darüber hinaus verursachen undichte Stellen in der Gebäudehülle auf Dauer Bauschäden. Feuchte Luft dringt ein und kondensiert an den kalten Flächen. Die Folge sind programmierte **Durchfeuchtung und Schimmelbildung**.

## Gebäude mit Lüftungsanlagen müssen den BlowerDoor Test bestehen!

Eine kontrollierte Wohnraumlüftung dient dem Komfort der Bewohner und der Einschränkung der Lüftungswärmeverluste.

Bei einer undichten Gebäudehülle kann die Lüftungsanlage nicht den gewollten Luftwechsel erreichen und erfüllt damit nicht den gewünschten Effekt.

BlowerDoor Tests sind zerstörungsfrei und bewirken bei Handwerkern eine besonders gründliche Ausführung.

### Luftdichtheit ist planbar.

Häufig werden beim BlowerDoor Test Fehler gefunden die vermeidbar gewesen wären. Eine **Luftdichteberatung**, während der Planung durchgeführt, schließt diese im Vorfeld aus.

**Moderne Gebäude brauchen eine luftdichte Gebäudehülle. Die Geschichte mit den atmenden Wänden gehört in das Reich der Märchen.**



Undichte Staubsaugerdose



Unverputztes Mauerwerk



Abdichtung Kabeldurchführung



## Bestellung (Angebot ist freibleibend, es gelten die umseitigen AGB)

**BlowerDoor Test für Wohngebäude bis 750m<sup>3</sup> Innenvolumen**

Inkl. Anfahrt im oberösterreichischen Zentralraum + Mühlviertel, max. 2 Stunden vor Ort, Lecksuche bei Undichtheit, Prüfbericht

inkl. 20 % UST

€ 540,-

Wunschtermin: \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift



**KOGELBERGER**  
energieeffizienz | bauphysik