

BlowerDoor Checkliste

Auftraggeber

Objektadresse

Vorbereitung einer BlowerDoor-Messung

Sehr geehrter Kunde,

um den Aufwand unserer Arbeit zu minimieren und somit auch die Kosten einer Messung zu senken, bitten wir Sie, die Messung anhand dieser Checkliste vorzubereiten.

Checkliste zur Luftdichtigkeitsuntersuchung

Umfang der Messung

- n₅₀-Bestimmung (nach Verfahren A) Prüfung des Gebäudes im Nutzungszustand Norm EN 13829
- Prüfung des Gebäudes (nach Verfahren B) nach der Herstellung der Luftdichten Ebene
- Leckageortung

Umfang der Leckagenortung

- Visualisierung mit Photo (Thermografiekamera)
- Visualisierung mit Nebel (Feuerwehr und Anlieger verständigen)
- Kontrolle nach Nachbesserungen
- Ausarbeitung von Verbesserungsvorschlägen

Bemerkung:

Vorbereitung des Gebäudes für die Messung

Vorbereitung des Gebäudes bei der "A" sowie bei der "B" Messung

- Außentür und Fenster geschlossen
- Türen zum unbeheizten Keller geschlossen
- Luken, Bodentreppen geschlossen
- Innentüren in beheiztem Volumen geöffnet
- Abwasserrohre abgedichtet bzw. Siphons m. Wasser gefüllt
- Rohrbelüfter der Abwasserleitung aufgebaut und abgedichtet
- Kaminzugklappe schließen und Asche entfernen
- mechanische Lüftungs- u. Klimaanlage ausgeschaltet
- Haustür eingebaut

Abdichtung bei einer vorhandenen Lüftungsanlage "B Messung"

- Außenluftdurchlässe geschlossen
- Zu- und Abluftdurchlässe abgedichtet
- Lüftungsrohre am Ventilator abgedichtet

Keine temporäre Abdichtung (aber vermerken wenn vorhanden) Bitte nicht "Abdichten" ("A Messung")

- Dunstabzugshaube
- Briefkastenschlitz
- offener Kamin (Kaminzugklappe schließen und Asche entfernen)
- geschlossener Kamin (aber Zulüftung schließen)

Bauliche Beschaffenheit des Gebäudes

Bauweise

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> Massivbau | <input type="checkbox"/> Holzbau | |
| <input type="checkbox"/> Ziegel | <input type="checkbox"/> Holzrahmenbau | <input type="checkbox"/> Fertighaus |
| <input type="checkbox"/> Porenbeton | <input type="checkbox"/> Kalksandstein | <input type="checkbox"/> Sonstige _____ |

Art und Lage der luftdichten Ebene

Art

- | | | |
|--|---|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> nass verputzt | <input type="checkbox"/> beplankt | <input type="checkbox"/> Folie |
| <input type="checkbox"/> Holzwerkstoff | <input type="checkbox"/> Sonstige _____ | |

Lage

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> innenliegend | <input type="checkbox"/> außenliegend | <input type="checkbox"/> Sonstige _____ |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|

Ausbauzustand zum Messzeitpunkt

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Luftdichte Ebene fertig gestellt | <input type="checkbox"/> Temporäre Abdichtung notwendig |
|---|---|

Gebäudedaten/Prüfobjekt

Objekt:

Volumen

nach ENEC

V:

 m³

Fehler:

%Bezugsgrößenberechnung:

Hüllfläche AE:

 m²

Nettogrundfläche AN:

 m²

Gebäudehöhe:

 m

Lüftungsanlage:

 ja nein

Heizungsanlage:

Klimaanlage:

 ja nein

Sonstiges:

Die Werte finden Sie im Wärmeschutennachweis Ihres Gebäudes, Fragen Sie den Architekten oder rufen Sie uns unter der 0 29 53/99 49-9 an.