



Checkliste zur Luftdichtheitsuntersuchung

Messtermin:

Datum: Uhrzeit: Uhr

Auftraggeber

Name/Firma:

Straße/Hausnr.:

PLZ/Ort:

Ansprechpartner:

Kontakt

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Objektstandort

Straße/Hausnr.:

PLZ/Ort:

Flurstücknummer:

Objektdaten

Innenvolumen: $V =$ m³

Nettogrundfläche: $AF =$ m²

Hüllfläche: $AE =$ m²

Einbaumöglichkeit: Fenster (mind. 75 x 75)
 Tür

Umfang der Messung

- n_{50} Bestimmung (nach Verfahren B)
- qE_{50} (nach Verfahren 1, 2, 3)
- Leckagenortung
- Kontrolle von Nachbesserungen

Umfang der Leckagenortung

- Visualisierung mit Photo
- Visualisierung mit Nebel
(Feuerwehr und Anlieger verständigen)
- Ausarbeitung von Verbesserungsvorschlägen

Spezielle Fragestellung

Frage:

.....



Bauliche Beschaffenheit des Gebäudes

Bauweise

Umfang der Messung

- Ziegel
- Porenbeton
- KS
- Sonstiges:

Umfang der Leckagenortung

- Holzrahmenbau
- Fertighaus
- Sonstiges:

Art und Lage der Luftdichten Ebene

Art

- nass verputzt
- beplankt
- Folie
- Sichtdachstuhl
- Dachausbau
- Holzwerkstoff
- Sonstiges:

Lage

- innenliegend
- außenliegend
- Sonstiges:

Ausbauzustand zum Messzeitpunkt

- luftdichte Ebene fertig gestellt
- temporäre Abdichtung notwendig

Gebäudevorbereitung

Ziel: Nutzungszustand des Gebäudes herstellen

Vorbereitung des Gebäudes die Messung

- Außentüren und Fenster geschlossen
- Türen zum unbeheizten Keller geschlossen
- Luken, Bodentreppen geschlossen
- Innentüren im beheizten Volumen geöffnet
- Abwasserrohre abgedichtet bzw. Siphons mit Wasser gefüllt
- Rohrbelüfter der Abwasserleitung ausgebaut und abgedichtet
- Asche aus offenen Feuerstellen entfernt
- Mechanische Lüftungs- und Klimaanlage ausgeschaltet und temporär abdichten
- Haustür bei Leckageortung verschliessen

Abdichten der vorhandenen Lüftungsanlage

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

Keine temporäre Abdichtung bei (aber vermerken wenn vorhanden)

- Dunstabzugshaube
- Briefkastenschlitz
- Schornsteinhinterlüftung
- offenem Kamin (aber Kaminzugklappe schließen und Asche entfernen)
- geschlossenem Kamin (aber Zuluftöffnung schließen)