Checkliste zur Luftdichtigkeitsmessung

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 = _____ m^3

Nettogrundfläche: A_F = _____ m^2

Hüllfläche: A_E = _____ m^2

Umfang der Messung

- ☐ n_{50}-Bestimmung (nach Verfahren A)
- ☐ Leckagenortung
- ☐ Kontrolle von Nachbesserungen

Umfang der Leckagenortung

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

spezielle Fragestellungen

Frage: _____

_____

_____

Bauliche Beschaffenheit des Gebäudes

Bauweise

Massivbau:

- ☐ Ziegel
- ☐ Porenbeton
- ☐ KS
- ☐ Sonstige: _____

Holzbau:

- ☐ Holzrahmenbau
- ☐ Fertighaus
- ☐ Sonstige: _____

Art und Lage der Luftdichten Ebene

Art:

- ☐ nass verputzt
- ☐ beplankt
- ☐ Folie
- ☐ Holzwerkstoff
- ☐ Sonstige: _____

Lage:

- ☐ innenliegend
- ☐ außenliegend
- ☐ Sonstige: _____

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 Klimaanlagen ausgeschaltet

Abdichten der vorhandenen Lüftungsanlage

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

<u>Keine</u> temporäre Abdichtung bei (aber vermerken wenn vorhanden)

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

Ergebnis der Messung

Qualität der Luftdichtung

☐ Die Luftdichtheit des Gebäudes entspricht den Anforderungen

☐ Der ausführende Betrieb, die Bauleitung und der Bauherr konnten sich von der Dichtheit der Luftdichtungsebene überzeugen. Die genannten Parteien bestätigen durch ihre Signatur die Abnahme der erbrachten Bauleistung. Für Beschädigungen durch nachfolgende Gewerke oder durch Nutzungsbedingungen ist eine Gewährleistung ausgeschlossen

Datum	Bauherr/Auftraggeber	Bauleitung	ausführender Betrieb

☐ Die Luftdichtheit des Gebäudes weißt Mängel auf, die nachgebessert werden müssen

Verpflichtung zu Nachbesserungen

☐ Der ausführende Betrieb verpflichtet sich bis zum festgelegten Termin die Luftdichtung nachzubessern

Termin	Datum	ausführender Betrieb