

Checkliste BlowerDoorTest

Rohbau

Die Rohbauprüfung dient dazu, um eventuelle Leckagen in der luftdichten Hülle noch rechtzeitig zu finden und beheben zu können. Für die Rohbauprüfung werden alle einstellbaren Öffnungen (Fenster, Türen, Dachbodentreppe, ...) geschlossen, alle weiteren vorhandenen Öffnungen (Lüftungsdurchführungen, Kamine, ...) müssen provisorisch luftdicht abgedichtet werden.

Der richtige Zeitpunkt

Die Messung sollte durchgeführt werden, nachdem die luftdichte Ebene hergestellt ist und bevor der Estrich eingebracht wird. Die luftdichte Ebene ist im Massivbau der Innenputz und im Holzleichtbau die Luftdichtungsebene.

Checkliste zur Vorbereitung des Gebäudes vor der Rohbauprüfung

- Massivbau:** Innenputz dicht hergestellt (bis zur Rohdecke geputzt)
Zuständigkeit: Baumeister
- Leichtbau:** Luftdichtungsebene hergestellt
Zuständigkeit: Zimmermeister
- Dampfbremsen/ Folien verklebt
Zuständigkeit: Baumeister, Zimmermeister
- Rauchfang verputzt
Zuständigkeit: Baumeister
- Elektroinstallationen dicht eingebaut (E-Verteiler, Hohlwand- oder Unterputzdosen ...)
Zuständigkeit: Elektriker
- Fenster und Türen laut ÖNORM B 5320 dicht eingebaut
Zuständigkeit: Fenstermonteur
- Diverse Leerrohre nach außen abdichten (z.B. vorbereitete Solaranlage, Elektroleitungen, ...)
Zuständigkeit: Elektriker, Installateur
- Ziegelwände hinter Rauchfängen, Abwassersträngen oder anderen Einbauten verputzt
Zuständigkeit: Baumeister
- Abwasserinstallationen: eingebaute Siphone abdichten
Zuständigkeit: Installateur
- Innentüren öffnen (Schranktüren bleiben geschlossen)

Objektdateien die zur Messung vom Auftraggeber vorzubereiten sind

- Belüftetes Netto-Innenvolumen _____ m³
Zuständigkeit: Planer, Auftraggeber
- Belüftete Nettogrundfläche _____ m²
Zuständigkeit: Planer, Auftraggeber
- Luftwechselzahl n50 aus dem Energieausweis _____ h⁻¹
Zuständigkeit: Planer, Auftraggeber