



Vorbereitung der Luftdichtheitsmessung

Die nützliche Messung ist nicht die am Schluss

Der richtige Moment ist genau bestimmt: Luftdichtheitsschicht fertig, Leitungen vorbereitet, Anschlüsse noch zugänglich, Bekleidungen noch nicht überall montiert. Eine Messung nach dem Ausbau liefert eine Zahl; eine Messung davor eine korrigierte Baustelle.

Vor der Ankunft des Anbieters

- ☐ Die Luftdichtheitsschicht ist im ganzen Volumen fertig.
- ☐ Die Anschlüsse sind noch sichtbar, keine endgültige Bekleidung überall montiert.
- ☐ Die Durchdringungen des Registers THS-11C sind alle behandelt.
- ☐ Die Abläufe sind mit Wasser gefüllt oder nach Vorgabe verschlossen.
- ☐ Zu- und Abluftöffnungen sind nach Vorgabe verschlossen.
- ☐ Die Eingangstür erlaubt die Montage des Ventilators.
- ☐ Die Baustelle ist gewischt: Staub wird im Prüfrauch sichtbar.

Was beim Anbieter zu verlangen ist

— Das Ergebnis pro Volumen, und auch pro Quadratmeter Hüllfläche.

— Das für die Rechnung angesetzte Volumen und die Hüllfläche.

— Die Lage der im Unterdruck gefundenen Undichtheiten.

Bei einem Tiny House erreicht das Verhältnis Hülle / Volumen 2,2 gegen 0,75 bei einem Haus: bei gleicher Arbeit sieht der Wert pro Volumen dreimal schlechter aus. Der Wert pro Quadratmeter Hüllfläche ist derjenige, der Ihre Arbeit misst.



Im Unterdruck zu prüfende Punkte

Zone	Undichtheit gefunden	Kürzel auf dem Plan	Korrigiert	Nachgeprüft
Wandfüsse				
Senkrechte Ecken				
Anschluss Wand-Dach				
Fensterumrandung				
Eingangstür				
Stromeinführung				
Sanitärdurchführungen				
Lüftung				
Folienstösse				
Revisionsöffnung				

Ergebnisse

Datum der Messung und Anbieter

Angesetztes Innenvolumen (m³) und angesetzte Hüllfläche (m²)

Ergebnis pro Volumen

Ergebnis pro Quadratmeter Hüllfläche

Für das Projekt geltende Anforderung, falls vorhanden

Datum der Kontrolle nach den Korrekturen

Notieren Sie jeden Mangel auf einem Plan, nicht auf einem Zettel. Dann korrigieren, dann nachprüfen: eine nicht nachgeprüfte Korrektur ist keine Korrektur.

Dokument von Tiny House Schweiz — freie Vervielfältigung für den privaten Gebrauch.