

Ortung der Leckagen

Vorteil der großen Druckdifferenz ist, dass Leckagen leicht aufgespürt werden können. Eine Ortung der Leckagen ist dann meist schon mit den sehr zugluftempfindlichen Fingern möglich.

Weitere Hilfsmittel, Undichtigkeiten aufzuspüren sind:

- Thermoanemometer,
- Rauchröhrchen
- Thermographieaufnahmen.

Kritisch im Dachbereich sind Stöße von Dampfsperren, Fugen zwischen Sparren und Giebelwand, Übergänge zwischen Dach und Wand und Durchdringungen aller Art.

Merke:

Die luftdichte Schicht muss immer auf der warmen Seite der Dämmung eingebaut werden.

Sprechertext

Zum Aufspüren von Leckagen stehen unterschiedliche Hilfsmittel zur Verfügung. Darunter das Thermoanemometer, der Einsatz von Rauch in jeglicher Form und die Möglichkeit Thermografieaufnahmen vom Innenraum zu erstellen.

Luftgeschwindigkeitsmessgerät



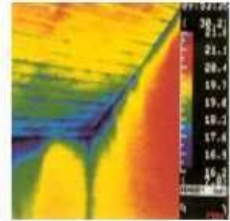
Während der Blower-Door-Prüfung können Leckstellen mit dem Luftgeschwindigkeitsmessgerät (Thermoanemometer) gefunden werden.

Sichtbarmachen mit Rauch



Während der Blower-Door-Prüfung können Leckstellen auch mit Rauch sichtbar gemacht werden.

Thermographie



Bei kaltem Wetter und beheiztem Gebäude kann mit Thermographie (Wärmebildkamera) die Leckstelle und der Bereich, in dem sich die Kaltluft ausbreitet, gefunden werden.

