

Michael Pils

Energieeffizienz-Experte der KfW

Zertifizierter Thermograf

Zertifizierter Luftdichtheitsprüfer

info@bauhausundgarten.de



Klappern gehört zum Handwerk

Demonstration der FLIB-

Multifunktionswand

Der Thermograf und der Luftdichtheitsprüfer gehören traditionell der Berufsgruppe der unauffälligen Hintergrund-Werkler an. Obwohl der LD-Prüfer eines der beiden einzig möglichen Prüfverfahren zur zerstörungsfreien Prüfung eines Bauwerks aus dem FF beherrscht, verhält er sich wie ein **scheues Reh**, das nicht auffallen will. Spektakuläres Auftreten mit großem Getöse ist nicht seine Profession.

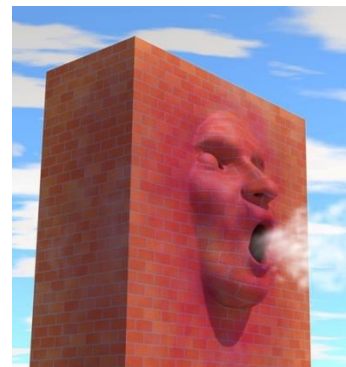


In den rauen Zeiten der aktuellen Klima-Katastrophen-Verleumdung bis hinauf zur Staats-Ebene ist es ein Gebot der Stunde, die Bescheidenheit abzustreifen und dem gemeinen Mann (und der gemeinen Frau) zu zeigen, dass es zahlreiche Möglichkeiten gibt, Energieverluste zu mini-mieren und damit ganz persönlich seinen Beutrag zur Klimaretung zu leisten. Der Thermograf tut sich mit seinen plakativ-bunten Bildchen wesentlich leichter, den hohen Stellenwert seiner Tätigkeit dem (der) Häuslebauer:in zu vermitteln.



Traditionell ist das für den LD-Prüfer ein deutlich schwierigeres Unterfangen: Luft ist nicht sichtbar; Leckagen sieht und hört man (i.d.R.) nicht. Seit Max von Pettenkofer gilt vielerorts noch die fest eingefahrene Meinung „**Die Wand muss atmen können**“:

Der Philosoph Voltaire hat einmal gesagt „**Das Portemonnaie ist der wichtigste Körperteil des Menschen!**“ – Damit kann man gut argumentieren. Unser großer LD-Guru Herbert Trauernicht hat dazu einen Energierechner veröffentlicht, mit dessen Hilfe sich der monetäre Verlust von Luftleckagen berechnen lässt:

[illegible]

Da kommen bei einem EFH schnell mal jedes Jahr 700 – 800 € zusammen; deutlich mehr, als ein Blower Door Test 1x kostet. Diese Sprache versteht jeder Hausbesitzer.

Wir präsentieren heute ein hochinformatives Marketing-Instrument: Die Multifunktionswand, die plakativ den größten Teil des Leckagemöglichkeiten in einem Gebäude einfach erfahrbar macht. Sie kann – und



sollte – bei Messen, Ausstellungen, Kongressen und natürlich bei der Ausbildung von Handwerkern, Energieberatern, Architekten & Ingenieuren zum Einsatz kommen. Für Mitglieder des Fachverbands der Luftdichtheitsprüfer FLIB ist die Ausleihe kostenlos. Dipl.-Ing. FH Michael Pils, SV-Büro Bau Haus und Garten