TEAM Blower Door

Der Blower Door Test (Winddichtetest)



Das TEAM Holzrahmenhaus bzw. seine Mitglieder führt seit 1997 Blower Door Tests bei allen eigenen Gebäuden wie auch Fremdgebäuden durch.

Wir sind Gründungsmitglied des FliB (Fachverband für luftdichtheit im Bauwesen) mehr unter www.flib.de.

Bei einem Winddichtetest legen wir mittels eines großen Propellers einen Unterdruck im ganzen Haus an. Dann wird durch manuelle Suche mit dem Anemometer und der Thermografiekamera nach Lecks (Luftströmungen) von Außen gesucht. Denn durch alle Ritzen und Löcher strömt eventuell Luft (im Winter kalt) von außen ins Haus.

Diese Stellen werden protokolliert und fotografiert. Am Ende wird der Dichtigkeitswert errechnet.

Werden durch einen Blower Door Test Lecks festgestellt, können diese eventuell mit Klebeband oder Silikon leicht abgedichtet werden. Im Extremfall können durch einen Test (250 bis 600 €) und Dichtmaterial für 20 bis 50 € Heizkosten von 30 % pro Jahr dauerhaft eingespart werden.