

Wärmepumpe?

Beitrag von „bombelwatz“ vom 30. November 2007 um 08:32

Zitat von Kalli

Ich habe da auch schon viel über Schimmel etc gelesen, wenn ältere Häuser eingepackt werden.

Gruß

Andreas

Hallo Andreas,

das mit dem Schimmel wenn das Haus "eingepackt" wird ist leider ein weit verbreitetes Ammenmärchen. Wenn das Haus "warm" eingepackt wird, werden die Wände auf der Innenseite nicht mehr so kalt und somit entsteht erst bei extrem hohen Luftfeuchtwerten (ca. 70 . 80 %) Schimmel. Schimmel entsteht immer an den kältesten Punkten im Haus (Außenwände, alte Fenster etc.)

Das das Haus nach der Isolierung nicht mehr "atmen" kann ist wie gesagt völliger Humbug. Die Feuchtigkeit wird nahezu 98 % über die Fenster geregelt, 2% über die Wände, deshalb muss man auch durch Stoßlüften für eine entsprechend niedrige Feuchtigkeit sorgen. Nur hier werden oft die meisten Fehler gemacht. Die Mieter kippen die Fenster den ganzen Tag, meinen sie lüften doch dauernd, heizen aber somit die ganze Energie zum Fenster raus.

Nicht zu vergessen das rund 40 % der Wärme über die Hauswände verlohren gehen. 🤔

Ben