

Muss es bei neuen Fenstern Dreifachverglasung sein?

Leider wird in Punkto Energiesparen und Dreifachglas meist unzureichend aufgeklärt und oft falsch beraten.

Hier gilt es, von Fall zu Fall ganz genau abzuwägen. Natürlich geht beim Zweifach-Wärmeschutzglas noch klein wenig mehr Energie nach draußen verloren als beim Dreifachglas. Berücksichtigt man aber, dass der Wärmegewinn tagsüber durch Sonneneinstrahlung höher ist, als der Wärmeverlust bei Nacht (erst recht bei geschlossenen Rollläden), ist die Frage doch berechtigt, wozu Dreifachverglasung eingebaut werden soll? Bei Dreifachverglasung können Sie kostenlose Sonnenenergie nicht mehr nutzen.

Dreifachgläser sind 50% schwerer als Zweifach-Wärmeschutzgläser. Das bedeutet, dass die Beschläge ganz andere Gewichte zu tragen haben. Auch das Risiko "trüber/blinder" Scheiben steigt um 100%. Schließlich gibt es hier zwei Scheibenzwischenräume, die undicht werden können.

Sieht man sich z.B. die Nordseite eines Hauses einmal an, stellt man fest, dass hier keine Sonnenstrahlen zum Aufwärmen der Räume vorhanden sind. Hier lohnt sich die Überlegung zu Dreifachglas schon eher. Ist ein Gebäude aber ordentlich gedämmt und z.B. im Gäste-WC ein kleines Fenster, dann kann man sich auch hier die Dreifachverglasung getrost sparen. Und wer braucht in einem Hauswirtschaftsraum oder gar im Vorrat wirklich Dreifachverglasung?

Für besonders effiziente Dämmarbeiten am Haus werden kostengünstige Darlehen gewährt. Aber auch das bedeutet nicht, dass man zwingend Dreifachverglasung einbauen muss. Gewertet wird hier, wie energiesparend das komplette Gebäude saniert wird.

Was man ebenfalls nicht unterschätzen sollte, ist ein ganz anderer Aspekt: 70-80% des Tages verbringt man im Haus. Wie wichtig Tageslicht fürs allgemeine Wohlbefinden ist, entbehrt jeder Diskussion. Dreifachverglasung lässt auch davon weniger in die Räume.

Vorsicht auch mit Schimmelbildung: Eine dick gedämmte Fassade, in die dreifachverglaste Fenster eingebaut sind, bedarf in der Regel einer automatischen Belüftung. Durch "normales Stoßlüften" schafft man es kaum, die Raumfeuchtigkeit nach draußen zu schaffen. Schimmelbildung ist sonst vorprogrammiert.

Haben Sie noch Fragen? Rufen Sie uns gerne an: 05641/3731