

## Wärmedämmung bringt Komfort und Behaglichkeit

Energie, die aufgrund von Dämmmaßnahmen erst gar nicht verbraucht wird, muss nicht bezahlt werden. Sie verursacht keine Luftschadstoffe und verändert nicht unser Klima.

### Wie viel Dämmung ist sinnvoll?

Dämmstoffstärken sollten sich am Standard für Niedrigenergie- und Passivhäuser orientieren. Bei Außenwänden sollte ein U-Wert von mindestens  $0,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  erreicht werden. Ein Beispiel: Auf einer ungedämmten, älteren Ziegelwand ist es sinnvoll, Dämmstoff mit einer Stärke von 16 Zentimetern oder mehr aufzubringen (abhängig von den baulichen Gegebenheiten). Beim Passivhausbau werden heute an der Außenwand schon Dämmstoffstärken von etwa 30 Zentimetern und am Dach von 45 Zentimetern eingesetzt.



© www.pov.at

### Kosten und Nutzen einer Dämmung

Wer heute nur nach Bauordnung dämmt, baut ein energetisch bereits veraltetes Haus. Stärkere Wärmedämmung spart Heizkosten, bringt höheren Wohnkomfort und ist eine Voraussetzung für die Werterhaltung des Gebäudes.

Die Mehrkosten für sinnvolle Dämmstärken von um die 20 Zentimeter fallen bei Neubau und Fassadensanierung kaum ins Gewicht. So ist z. B. bei der Dämmung der Außenwand nur die zusätzliche Dicke des Dämmmaterials zu bezahlen. Fixkosten für Arbeit, Einrüstung usw. entstehen sowieso. Bei einer Lebensdauer einer Fassade von mindestens 30 Jahren sollte daher gleich mehr gedämmt werden, es lohnt sich langfristig.

Der Nutzen einer Wärmedämmung ist nicht allein in Geld auszudrücken. Dämmung bedeutet mehr Behaglichkeit bei geringeren Heizkosten. Im Sommer sorgt die Wärmedämmung umgekehrt für kühle Temperaturen im Innenraum – richtiges Lüftungsverhalten und Verschattung großer Glasflächen vorausgesetzt. Wer in Wärmedämmung investiert, erhält eine lebenswerte Umwelt durch die Verringerung des Brennstoffeinsatzes und der Heizschadstoffe.

### Weitere Informationen zur Wärmedämmung

erhalten Sie bei der Energieberatungshotline der Energie- und Umweltagentur des Landes NÖ der Telefonnummer 02742 221 44, Montag bis Freitag von 9 bis 15 Uhr und Mittwoch von 9 bis 17 Uhr, [www.energie-noe.at](http://www.energie-noe.at) oder [www.enu.at](http://www.enu.at)