

Moderne Haustüren lassen die Wärme drinnen



Moderne Haustüren bieten nicht nur ein attraktives Design. Dekorative Energiespartüren halten die Wärme im Haus und vermeiden teure Energieverluste. mdd/Foto: Meru

Die beste Modernisierung ist unvollendet, wenn die Haustür und der oftmals integrierte Briefkasten ungedämmt bleiben. Durch diese Schwachstelle in der Hülle des Hauses geht nicht nur viel Wärme verloren. Die verschwendete Heizenergie kostet auch eine Menge Geld.

Gerade in Altbauten sorgen alte Holztüren mit Briefkastenschlitz für unangenehme Zugluft im Haus. „Während bei Neubauten energiesparende Außentüren heute Standard sind, weisen die Eingangstüren bei älteren Häusern oft erhebliche Defizite in punkto Wärmedämmung auf“, weiß Energieberater Rolf-Peter Weule. „Bei Modernisierungen ist es daher ratsam, die Haustür nicht nur wegen des schöneren Bildes, sondern gerade aus funktionalen Gründen zu erneuern.“

Die Haustür ist die Visitenkarte eines Hauses und eines der Gestaltungselemente, mit dem sich am besten individuelle Akzente setzen lassen. Beim Kauf sollte allerdings nicht allein das Design ausschlaggebend sein. Wärmedämmung und Fugendichtung sind bei Außentüren ebenfalls

von großer Bedeutung. Bei der Abdichtung kommt es vor allem darauf an, Wärmebrücken zu vermeiden. Türen mit Einfachverglasung ohne Dämmung und Türdichtung gehören deshalb dringend ausgetauscht. Haustüren müssen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV 2009) erfüllen. Sie sieht für Türflächen einen Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) von maximal 2,9 W/m²K vor. Der U-Wert muss vom Anbieter deklariert werden.

Ungedämmte Türen sorgen nicht nur bei Kälte für Verdruss. Da ein Haus durch technisch ausgefeilte Materialien so gedämmt werden kann, dass eine Klimaanlage überflüssig ist, spielt zunehmend der Schutz vor Hitze eine Rolle. Auch hier wirkt sich eine schlecht gedämmte Haustür, durch die Wärme nach innen dringt, negativ aus. Neben der Wärmedämmwirkung muss auf eine hohe und dauerhafte Luftdichtheit der Haustür geachtet werden. Fachmännische Beratung finden modernisierungsinteressierte Hausbesitzer in den Ausstellungen des örtlichen Fachhandels. (mdd)