

Verbrauchertipp

Wer auf Holz setzt, setzt auf Klimaschutz

Mit Holzfenstern nachhaltig bauen und Energie sparen

Der Klimaschutz ist derzeit in aller Munde. Nicht wenige überlegen, welchen Beitrag sie selbst dazu leisten können, die drohende globale Erwärmung zum Stillstand zu bringen. Das Einsparen von Energie steht dabei an vorderster Stelle – und am besten fängt man damit im eigenen Haushalt an. Den Löwenanteil der Energie in deutschen Haushalten schluckt übrigens die Heizung: 80 Prozent des Energieverbrauchs gehen auf ihre Kappe. Kein Wunder, dass dort deshalb auch das größte Einsparpotenzial liegt.

Neben der Dämmung der Wände und der Optimierung der Heizanlage leisten moderne Fenster mit Wärmedämmglas einen wichtigen Beitrag zum Energiesparen. Denn etwa ein Drittel der Wärme geht durch undichte Fenster verloren. Ein guter Grund zum Fenstertausch, der sich bei der nächsten Heizkostenabrechnung direkt auf den Geldbeutel auswirkt!

Holz schluckt Klimakiller CO₂

Wer beim Fenstertausch dann auch noch auf das Baumaterial achtet und sich für den nachhaltigen Rohstoff Holz entscheidet, tut der Umwelt einen zusätzlichen Gefallen. Denn Holz schluckt schon beim Wachsen als Baum im Wald große Mengen des Treibhausgases CO₂ und speichert es in Form von

Kohlenstoff. Stattdessen wird Sauerstoff an die Umwelt abgegeben. Holz entzieht unserer Umwelt also das klimaschädliche Kohlendioxid – und zwar so lange, wie der Baum oder das später daraus gefertigte Produkt bestehen bleibt. Jedes Holzstück, jedes Holzprodukt verlängert diese Speicherwirkung und fördert so das ökologische Gleichgewicht.

Umweltfreundliche Produktion

Aber auch bei der Herstellung verhalten sich Holzfenster sehr viel umweltfreundlicher als Fenster aus anderem Material. Im Vergleich zum Kunststoff wird für die Produktion eines Holzfensterrahmens nur etwa ein Elftel der Energiemenge benötigt. Und auch was die Lebensdauer angeht, sind Holzfenster bei entsprechender Pflege unangefochten an der Spitze. Zahlreiche Studien bescheinigen dem Holzfenster deshalb auch die günstigste Ökobilanz. Jeder kann seinen Beitrag zum Klimaschutz leisten, in nicht unwesentlichem Maße auch beim Bauen und bei der Gebäude-Modernisierung: mit umweltfreundlicher Bauplanung und dem Einsatz Ressourcen schonender, natürlicher Werkstoffe, die unsere Umwelt nicht belasten.

Informationen und Fachbetriebsverzeichnis:

Initiative ProHolzfenster e.V.
Zimmerstraße 79-80, 10117 Berlin
Zentrale Rufnummer 0700 / 47438835
E-Mail info@proholzfenster.de, www.proholzfenster.de