

gen.“ Damit können Fenster oder Fenstertüren automatisch zum Lüften geöffnet und bei Regen oder Wind wieder geschlossen werden. Im Sommer kann die automatische Nachtauskühlung für ein angenehmes Raumklima sorgen. Auch die Heizung kann während des Lüftens automatisch herunterreguliert werden.

Barrierefreiheit

Extrabreite Fenstertüren ohne Bodenschwellen und große, bodentiefe Fenster machen es vor allem älteren oder gehandicapten Menschen möglich, angenehm in ihrer Wohnung zu leben, meint Benitz-Wildenburg. „Wenn sie auch im Sitzen oder Liegen noch aus dem Fenster schauen oder es per Fernbedienung öffnen können, sind sie weiterhin mit der Außenwelt verbunden.“

Sicherheit

Fenster und Fenstertüren haben einen großen Einfluss auf das Sicherheitsgefühl der Bewohner. Viele Bauherren legen großen Wert auf einbruchssichere Konstruktionen und eine fachgerechte Montage des Fensters im Mauerwerk. Wichtig sind die ordentliche Befestigung der Scheibe im Fensterflügel, hochwertige Beschläge und widerstandsfähige Schließeinrichtungen. Für den Privatgebrauch sind Fenster und Fenstertüren mit mindestens der Widerstandsklasse 2 (RC 2) empfehlenswert. Bei ihnen ist sichergestellt, dass es in der Gesamtkonstruktion keinen Schwachpunkt gibt.



Große Fensterflächen lassen viel Licht ins Haus. Allerdings steigen dann auch die Anforderungen an den Sonnenschutz. Foto: Daniel Maurer/dpa-tmn

Energieeffizienz und Wärmedämmung

Ein wichtiger Trend hinsichtlich Umwelt und Klima: Moderne Fenster sind Energiesparer. „Sonnenlicht bedeutet Wärmegewinn durch die Verglasung. Diese solaren Wärmeeinträge reduzieren in den kalten Monaten die notwendige Heizenergie“, sagt Lange. Große Fensterflächen haben besonders große energetische Vorteile. Fenster mit Ost- oder West-Ausrichtung können in ihrer Energiebilanz einer sehr gut gedämmten

Wand entsprechen. Bei einer Südfassade werden diese Werte sogar noch übertroffen. Die Fenster nach Norden können für mehr Tageslicht durchaus größer ausfallen, gerade in Büroräumen oder im Homeoffice. „Allerdings muss dann das Glas auch besonders gut wärmedämmend sein und sollte einen U-Wert unter 0,7 W/m²K haben“, meint Benitz-Wildenburg. Mit dem U-Wert ist der Wärmedurchgangskoeffizient gemeint. Er bestimmt den Verlust der Wärme.

dpa/tmn

NEUHEITEN	NEUHEITEN	NEUHEITEN
Echtholzoberfläche	Ihre Haustüre - Ihre Visitenkarte	Echtholzoberfläche
	<p>Für jeden Anspruch die richtige Haustüre, ob Neubau oder Renovierung</p>	<p>20% KfW-Zuschuß Abwicklung wird durch uns erledigt!</p> 
<p>repräsentativ - sicher - elegant</p>	<p>Die natürliche Holzoberfläche aus Eiche im Vintage-Look spiegelt den Charakter von Altholz in seiner rustikalen Form wieder. Diese natürliche Holzmaserung erzeugt eine lebendige Wirkung.</p>	
<p>Jede Türe ist somit ein Unikat.</p>	<p>Gunzendorf 12 - 91275 Auerbach Telefon: 09643-205090 - Fax: 09643-2050948 www.fenster-tueren-rass.de - info@fenster-tueren-rass.de</p>	