

BLOCKHAUS

Gesundes Raumklima

VORBEI SIND DIE ZEITEN, ALS DER WIND DURCH RITZEN UNDICHTER MASSIVHOLZHÄUSER PFIFF. HERSTELLER MODERNER BLOCKHÄUSER SETZEN AUF PASSGENAUE FERTIGKONSTRUKTIONEN UND PRODUZIEREN IN DER WERKSTATT WANDELEMENTE NACH MASS VOR, DIE DANN TERMINGETREU ZUM BAUPLATZ TRANSPORTIERT UND DORT IN WENIGEN TAGEN ZUM FERTIGEN HOLZHAUS MONTIERT WERDEN.

Der Holzhaushersteller Fullwood Wohnblockhaus lässt die Winddichtigkeit seiner setzungsfreien Fertigwände aus massiver nordischer Kiefer in Blower-Door-Tests nachweisen. Diese winddichten Wände, die trotzdem „atmen“ und Luftfeuchtigkeit bei Bedarf aufnehmen und wieder abgeben, erzeugen ein für den Menschen gesundes Raumklima und erfüllen mit Leichtigkeit die aktuelle Energieeinsparverordnung (EnEV). Ob eine Erdwärmepumpe, eine Luftwärmepumpe, eine



Behaglichkeit ist Trumpf: Massive Holzhäuser sparen Heizkosten. Foto: Fullwood

Pellets-Heizung, ein Kaminofen mit Warmwassertaschen, eine so-

lare Warmwasserbereitung oder andere Heizenergien im Blockhaus am effizientesten sind, hängt vom jeweiligen Haus, Standort und Eigentümerbedürfnis ab. Einen Effekt haben die massiven Holzhäuser gemeinsam: Die Raumtemperatur kann zwei, drei Grad Celsius niedriger sein als in konventionellen Häusern. Das Raumklima ist trotzdem behaglich. Deshalb kann die Heizung dauerhaft niedriger temperiert werden. Das spart Kosten und kommt der Gesundheit zugute.