

FULLWOOD

Ohne Dämmung? Klar!

Haus «Sunnsite» besteht aus der extradicken, 27 cm starken Massivholzwand. Die Wand kommt komplett ohne zusätzliche Dämmstoffe aus und übertrifft die strengen Schweizer Vorschriften zur Energieeffizienz. Die wenigen einzelnen Elemente werden passgenau in der Werkstatt vorgefertigt und dann in wenigen Tagen von Zimmermännern auf dem Bauplatz montiert.

Auf Wunsch kann auch eine kostensparende sogenannte «Richtmeistermontage» vom Kunden gebucht werden, bei der ein erfahrener Richtmeister die Bauherren anleitet, ihr Haus selbst zu montieren. Natürlich arbeitet der Meister dabei selbst auch mit. Haus «Sunnsite» wird bei Bern von Familie Stähli bewohnt und kann nach vorheriger Terminvereinbarung besichtigt werden. Das Ehepaar Stähli steht Holzhausinteressenten gerne persönlich zur Verfügung, um genaue Auskunft über die Wohnblockhäuser von «Fullwood» zu geben. Jedes Haus von Fullwood erfüllt die aktuellen Energieeinsparverordnungen (EnEV), auch wenn seine Wände im Vergleich nicht den niedrigsten U-Wert haben; jedoch liegt der tatsächlich benötigte Heizenergieverbrauch

bei den Wohnblockhäusern von Fullwood erfahrungsgemäss 30 bis 40 Prozent unter dem theoretisch errechneten Wert. Das liegt zum einen an der Tatsache, dass man sich in Massivholzhäusern schon bei zwei bis drei Grad niedrigerer Temperatur wohler fühlt als in anderen Häusern.

So können Energie und Geld gespart werden, und niedrigere Raumtemperaturen sind im Winter besser für die Gesundheit. Zudem ist die Oberflächentemperatur von Holz relativ hoch: Holz fühlt sich niemals kalt an. Der grösste Vorteil von Holz als Baumaterial liegt zusätzlich in der einzigartigen Tatsache, dass Bäume während ihrer Wachstumsphase Klima erwärmendes Kohlendioxid aus der Luft entnehmen, um es als Kohlenstoff zu speichern – und selbst dann noch zu speichern, wenn das Holz verbaut ist. Auch benötigen Herstellung und Transport sowie Aufbau der Massivholzwände von «Fullwood» kaum Energie und die Gewinnung des Baustoffes Holz gar keine.

FULLWOOD WOHNBLOCKHAUS

Oberste Höhe
DE-53797 Lohmar
info@fullwood.ch
www.fullwood.ch

