

## ABENTEUER HAUSBAU

Ein durch und durch massives Holzhaus will das frisch verheiratete Ehepaar Susanne und Dominik Grommes nicht bauen und entscheidet sich deshalb für die kostengünstigere Kombiblockwand, welche Fullwood alternativ zur Vollholzwand anbietet. Beide sind Fertigbau-Systeme mit garantierter Setzungsfreiheit. Nach Vergleich verschiedener Holzhausanbieter bleibt man bei Fullwood hängen – überzeugt von der hochwertigen Qualität, aber auch weil das Unternehmen der Bauherrin, selbst Statikerin, die statischen Berechnungen überlässt. Bei der Richtmeistermontage leitet Zimmermann Martin das Bauteam, bestehend aus den Bauherren, ein paar guten Freunden und dem Vater der Bauherrin, an.

Den Innenausbau von ihrem Holzhaus wollen die jungen Leute größtenteils selbst machen; die Innenwände stehen, dank der tüchtigen Hilfe eines befreundeten Schreiners, sogar schon. Kommende Wochenenden und Feierabende verbringen die Bauherren gerne in ihrem unfertigen Holzhaus. »Wir möchten vor Weihnachten einziehen«, wünscht sich der Bauherr zuversichtlich. Jetzt geht es erst einmal ans Streichen der Außenwände, um optischen Veränderungen am Holz vorzubeugen.

## MODERNER HOLZBLOCKBAU

Die Bauweise des Hauses gibt den Bewohnern die Sicherheit, dass ihr Wohnbehagen das ganze Jahr über durch nichts getrübt wird. Den in der En EV vorgeschriebenen Dämmstandard der Wände erreicht man bei Fullwood Wohnblockhaus durch 20 Zentimeter starke Blockbohlen, die im Werk zu kompletten Wandelementen verleimt werden. Diese Vorfertigung erhöht die Qualität aller Bauteile und ermöglicht auf der Baustelle eine schnelle und kostengünstige Montage. Die mit CAD-System konstruierten Wände sind setzungsfrei, sodass sie problemlos mit Mauerwerk kombiniert werden können. Dass sie außerdem auf Dauer luftdicht sind, hat Fullwood Wohnblockhaus mit über längere Zeiträume wiederholten Blowerdoor-Tests bewiesen. Mit ihrer Vorfertigungstechnik gelingt es der Firma also, die traditionelle, einschalige Blockbauweise und ihre Vorteile für ein gesundes Raumklima mit einer modernen Bauweise gemäß den Vorgaben der En EV zu vereinbaren. Alternativ bietet sie all ihre Entwürfe auch als mehrschalige Blockkonstruktion an.

## INDIVIDUELLE HAUSPLANUNG

Wie das Haus der Familie Grommes werden alle Fullwood-Entwürfe individuell geplant – je nach Geschmack der Baufamilie von traditionell bis topmodern. Allen Häusern gemeinsam ist die hochwertige, handwerklich verarbeitete Fullwood-Vollholzblockwand aus besonders wi-



derstandsfähiger nordischer Kiefer. Ihr Natur belassenes Holz gibt den Bewohnern die Sicherheit, in einem gesunden Raumklima zu wohnen und verspricht Langlebigkeit über viele Generationen – was Fullwood an einem seiner Firmenstandorte (Lohmar bei Köln) mit einem historischen Blockhaus demonstriert, das bereits 300 Jahre alt ist. Nicht nur das Holz, auch die anderen Materialien des Hauses halten einer baubiologischen Prüfung stand. Als Dachdämmung sind biologische Materialien wie Holzweichfaserplatten oder Zellulose-Dämmung Standard, die Dacheindeckung besteht aus Tondachziegeln. Da Fullwood bei der Bemusterung mit dem Fachhandel zusammenarbeitet, können sich die Bauherren auch bei Bodenbelägen, Farben etc. biologische Materialien herausuchen: Die gesamte Marktpalette steht zur Auswahl. Auch bei der Haustechnik kann sich die Bauherrschaft für eine ökologische Variante entscheiden. Fullwood bietet neben konventionellen Heizanlagen Holzpelletöfen, Solar- und Photovoltaik-Anlagen, Erdwärmepumpen oder kontrollierte Lüftung mit Wärmerückgewinnung als Energiequellen an. Az/bd

**Fullwood Wohnblockhaus** Hallerstr. 42, 74549 Wolpertshausen,  
Fon 07904/9446-0 [www.fullwood.de](http://www.fullwood.de)