

3/4-2014 März/April
 € 2,50 · Österreich € 2,80
 Schweiz sfr. 4,90 · BeNeLux € 3,00
 Italien € 3,50 · Slowenien € 3,50
 Slowakei € 3,50

4 198091 302502 04

pro fertighaus

profertighaus

Erhältlich im
 App Store

produkt Rund ums Bauen



ENERGIE-PLUS MIT VOLLHOLZBOHLEN

Das erste, was beim Entwurf „Neu-Finnland“ des Herstellers Léon Wood ins Auge fällt, ist die außergewöhnliche Dachkonstruktion: ein fächerartiger Giebel an der Dachvorderfront, der sich zur Innenseite verjüngt, erinnert an einen Schiffsbug. Doch auch die „inneren Werte“ des Blockhauses können sich sehen lassen.

Dank energieeffizienter Bauweise mit 50 Zentimeter Dämmung funktioniert „Neu-Finnland“ bei entsprechender Ausstattung sogar als Plus-Energie-Haus. Auf Dachliegefenster wurde wegen der Energieeffizienz komplett verzichtet. Der Clou im Heizkonzept ist die im Untergeschoss angelegte Sauna. Während der Saunabnutzung heizt sich eine Speicherwand mit der abgehenden Hitze auf und gibt diese dann gleichmäßig in den Wohnraum ab. Ein Temperaturfühler setzt während der Saunanutzung das Heizen über die mit Ökostrom betriebene Wärmepumpenanlage aus.

www.leonwood.de