



# Konsequent umgesetzt

## Hausdaten

**Hersteller:** Fullwood Wohnblockhaus

**Objekt:** Haus Abendsonne

**Bauweise:** massiv aus Blockbohlen

**Wohnfläche:** EG 69,09 m<sup>2</sup>; DG 54,38 m<sup>2</sup>

**Dach:** Satteldach, 35°

**U-Wert der Außenwand:** ab 0,18 W/m<sup>2</sup>K

**Jahresprimärenergiebedarf:** 77,69 kWh/m<sup>2</sup>a  
(max. zulässig 93,99 kWh/m<sup>2</sup>a)

**Heiz-/Haustechnik:** Gas-Brennwertheizung, Fußbodenheizung, Kaminofen als Hauptheizung und Photovoltaikanlage

**Preis:** auf Anfrage

**Mehr Infos:** Herstelleradresse auf Seite 74



Passend zum natürlichen, modernen Äußeren dieses Holzhauses entschieden sich die Bauherren für eine effiziente und ressourcenschonende Haustechnik. So erzeugt die Photovoltaikanlage auf dem Dach mehr Strom, als die Bewohner benötigen. Auch die Hauptheizung – ein Kaminofen, der mitten im offenen Wohnzimmer platziert wurde – folgt dem ökologischen Anspruch



der Bauherren. Lediglich Ersatzstatus besitzt daher die Gasbrennwerttherme, die die Fußbodenheizung speist, und nur sehr selten – an extrem kalten Wintertagen – zum Einsatz kommt. Allen voran sind es jedoch

die gut wärmedämmten Außenwände in Kombination mit Wärmeschutzverglasungen, die den Energieverbrauch des massiven Holzhauses niedrig halten und so den Geldbeutel der Bewohner schonen.