

# Energieeffizient

*Der Hersteller stellt den Bauherren qualifizierte Energieberater zur Verfügung.*



## Weiss: Emotion

**Hausbezeichnung:** Sonnenenergiehaus „Emotion“ Musterhaus Fellbach

**Bauweise:** Holzrahmenkonstruktion

**Fassade:** Putz- und Holzfassade

**Dach:** Pultdach 30°, Kniestock 160/260 cm

**Wohnfläche:** EG 89,89 m<sup>2</sup>, OG 73,61 m<sup>2</sup>

**Abmessungen:** 9,12 m x 9,92 m

**Jahresprimärenergiebedarf:** 38,70 kWh/m<sup>2</sup>a

**Preis:** ab OK KD Basispreis schlüsselfertig

ohne Extras inklusive Gasbrennwerttherme € 241.216; schlüsselfertig inklusive Wärmepumpe mit kontrollierter Be- und Entlüftung, Fußbodenheizung, aber ohne Solaranlage € 267.841

**Hersteller:** Fertighaus Weiss GmbH, Sturzbergstr. 40–42, 74420 Oberrot-Scheuerhalden, Tel.: 0 79 77/97 77-0, Internet: www.fertighaus-weiss.de

**D**rei Faktoren waren bei der Planung des „Sonnenenergiehauses Emotion“ entscheidend: das kleine Grundstück, der Wunsch, ein variables Haus mit einer vielseitig nutzbaren Raumreserve zu schaffen, sowie ein spezifisches Energiekonzept. Letzteres gab die Dachgeometrie vor, die mit zwei versetzten Pultdächern sehr viel Raum für Fotovoltaik bietet, während der Dachversatz für senkrecht montierte Brauchwasser-Röhrenkollektoren vorgesehen ist. Als Heizung ist eine Wärmepumpe mit kontrollierter Lüftung vorgesehen. Dank des zukunftsweisenden Energiekonzepts sinken nicht nur die laufenden Kosten, es ist auch dafür gesorgt, dass in den Innenräumen das ganze Jahr über ein angenehmes Raumklima herrscht. Bei der energetischen Optimierung ihres Hauses werden Bauherren von qualifizierten Fachleuten unterstützt. Zu diesem Zweck hat das Unternehmen Mitarbeiter nach den Vorgaben der Deutschen Energie Agentur (dena) zu Energieberatern ausbilden lassen. Baufamilien haben so die Gewissheit, dass ihr Haus neben der hochwertigen Haushülle auch mit moderner, effizienter Technik ausgestattet wird. Da man ihnen während der Beratung eine Kosten-Nutzen Berechnung vorlegt, können die Bauherren entscheiden, welche Haus- und Technik-Variante für sie am sinnvollsten ist.