

*Das Haus macht unabhängig von fossilen Brennstoffen
und sorgt auch für ein gesichertes Einkommen.*



EG



Das „Weiss-Plus-Energiehaus“ steht im Werks-Musterhauszentrum in Oberrot. Alle Außenbauteile erfüllen hier die Förderkriterien für ein KfW-40-Haus. Der Hersteller erreicht die anspruchsvollen Dämmwerte mit überschaubaren Modifikationen an Außenwand, Dach und Bodenplatte, da bereits alle Häuser ab Werk einem KfW-60-Standard entsprechen. Die moderne Haustechnik besteht in diesem Fall aus einer Sole-Wasser-Erdwärmepumpe, einer kontrollierten Lüftung mit Wärmerückgewinnung sowie einer Solaranlage. Aber erst durch die Fotovoltaikanlage entsteht ein „Plus-Energiehaus“, da die Energiebilanz unterm Strich einen Überschuss ausweist, der nach Herstellerangaben derzeit einem jährlichen Gewinn von ca. 5.000 Euro entspricht. Das Musterhaus bietet überdies hochwertige Multimedia- und Entertainment-Systeme sowie eine integrierte Sicherheitstechnik.

Überschuss an Energie

Fertighaus Weiss: Weiss-Plus-Energiehaus

Hausbezeichnung: Weiss-Plus-Energiehaus
Bauweise: Thermowand mit 184 mm Mineralfaserdämmung + 125 mm Wärmedämmverbund-System, U-Wert: 0,138 W/(m²K)
Fassade: Putz, Holz
Dach: versetzte Pultdächer, 200 mm Standard-Vollsparrendämmung plus 52 mm

Aufdachdämmung aus Holzfaserplatten, U-Wert: 0,183 W/(m²K)
Wohnfläche: UG 115,75 m², EG 117,14 m², DG 101,99 m²
Abmessungen: 8,44 m x 15,49 m
Jahresprimärenergiebedarf: 39,5 kWh/(m²a)
Haustechnik: Wärmepumpe, kontr. Lüftung

mit WRG, Solaranlage, Fotovoltaikanlage
Preis: auf Anfrage
Hersteller: Fertighaus Weiss GmbH, Sturzbergstraße 40-42, 74420 Oberrot-Scheuerhalden, Tel.: 0 79 77/97 77-0, Internet: www.fertighaus-weiss.de