




Dieses frei geplante Energiesparhaus mit Doppelgarage wurde in Holzrahmenbauweise auf einer Bodenplatte gebaut.

Das individuell angepaßte Haus wurde mit ökologischen Baustoffen und sehr guten Dämmstoffen gebaut. Dieses Effizienzhaus ist mit einer Luft-Wasser-Wärmepumpe mit kontrollierter Be- und Entlüftung von Tecalor ausgestattet.

Die Außenwände sind schon im Werk mit Cellulosedämmung gefüllt worden. Damit ist gewährleistet, daß an jeder Stelle der Außenwand die zugesicherte Dämmstärke erreicht ist. Darüber hinaus ist ein Kabelkanal in den Außenwänden schon vorgesehen, um eine möglichst hohe Flexibilität für den technischen Ausbau zu ermöglichen.

Der sommerliche Hitzeschutz wurde durch 260mm Cellulosedämmung im Dachbereich gegenüber den herkömmlichen Dämmstoffen enorm verbessert.

Daten + Fakten

Haus W in

Bauzeit	ca. 7
Wohn- und Grundflächen	ca. 216
Umbauter Raum	ca. 944

* Alle dargestellten Flächen und Flächenberechnungen zu Wohnflächen (kurz WF) und Grundflächen (kurz GF) wurden gemäß der Verordnung zur Berechnung der Wohnfläche (Wohnflächenverordnung - WoFlV) vom 25. November 2003 (BGBI. I S. 2346) ermittelt.

