ROTH
Holzleimbau | Engineering
trägt mit!

Einfamilienhaus Dornach

Eine höhere Erdbebensicherheit als von der Norm vorgegeben, die Verwendung ökologischer Baustoffe und die Realisierung des Minergie-P-Standards zeichnen dieses neue EFH in Dornach aus. Für den Bau des dreistöckigen Hauses mit Geschossdecken in Balkenlage lieferte Häring den Holzelementbau nach Minergie-P. Die Aussenwände weisen einen U-Wert von 0.12 auf bei einer Gesamtwandstärke von 418mm. Als Fassade wurde eine Lammellenschalung aus Douglasie mit einer farblosen Behandlung gewählt. Neben Holz wurde auch Lehm als ökologischer Baustoff für die Innenwände eingesetzt, was ein natürliches Wohnklima begünstigt.

Bauherrschaft

Markus Hänggi
Herzentalstrasse
4143 Dornach

Kunde

Thomas Metzger
Architektur + Energieeffizienz GmbH
Hohestrasse 134
4104 Oberwil

Fertigstellung: 30.11.2010

Dauer: 6 Mt.