

# Schwyzer Baukultur in Holz



Schwyzer Arbeitsgemeinschaft für das Holz



11

## Einfamilienhaus, Steinen

Knapp über dem Schwyzer Talkessel, am Südhang des Rossberges, nutzt das EFH Kaufmann die sonnige Lage für ein energiesparsames Haus-Technik-Konzept. Über eine Lochfassade, südseitig mit grossen Fenstern, nordseitig als fast geschlossene Front, gewinnt das Haus die Energie der Sonneneinstrahlung, welche im Massivbau gespeichert wird. Die Wärme der Sonnenkollektoren auf dem Dach und des Stückholzofens im Wohnraum werden dem Energiespeicher mit Wassererwärmer eingespeist. Gegen den Energieverlust ist der Massivbau in eine kompakte Dämmhülle aus 30 cm Steinwolle eingepackt. Eine Douglas-Verkleidung mit unterschiedlichen Breiten und vertikalen Schnittfugen thematisiert den äusseren Mantel. Als kompaktes, monolithisches Volumen auf einem Betonsockel aufgesetzt und in den Berghang eingedrückt, positioniert sich das Haus als ruhenden Pol in einer lebhaften Voralpenlandschaft.

### Einfamilienhaus, Steinen

Adresse	Nagelstrasse 13, 6422 Steinen
Bauherrschaft	Martin + Irma Kaufmann-Helfenstein
Planer	Rööslı GmbH, 6340 Baar
Ingenieur	A. Grübler AG, 6430 Schwyz
Handwerker	Zihlmann Holzbau AG, 6415 Arth

