Anbau in Elementbauweise

An das bestehende Wohnhaus wurde ein zusätzlicher Wohnraum von 60m2 in Elementbauweise angebaut. Dieser entspricht den heutigen energetischen Anforderung und bietet ein behagliches Wohnklima.
Zusätzlich wurde im bestehenden Gebäude eine Kellerdecken-dämmung montiert, was zur Senkung der allgemeinen Heizkosten führt.
Der Innenbereich des Anbaus wurde mit Gipsfaserplatten verkleidet und mit einem Abrieb versehen. Aussen haben wir eine stehende Schalung montiert, deren Oberfläche sägeroh und unterhaltsarm ist und mit einer grauen Metallic Farbe behandelt wurde.

Objekt:
Pilatusstr. 6
6010 Kriens

Projektinformationen:
Anbau in Holzbauweise
Ständerkonstruktion
Hinterlüftete Fassade mit
Fichtenschalung roh, gestrichen

Konstruktion:
Holzkonstruktion ausgedämmt mit
200 mm Glaswolle
Gipsfaserplatte mit Abrieb innen
Hinterlüftung
Kreuzlattenrost
Fichtenschalung roh, gestrichen

Bauherrschaft:
Caroline Burkart
Alpenstr. 18
6010 Kriens

Architekt:
Marcel Hofstetter
Architekt FH
Murbacherstr. 25
6003 Luzern

Planung:
1a holzbau
Projektleiter Holzbau

Koordination:
1a holzbau
Projektleiter Holzbau

Schalungslieferant:
Balteschwiler AG
Laufenburg

Behandlung:
1x Weissgrund wässrig
2x Grauton Metallic

Kosten:
Holzbauarbeiten Fr. 73'000.-
Fassadenfläche ca. 85 m^2

Ausführung:
Sommer 2011

Bild aus dem Frühling 2011