

Objektname: EFH Stettfurt



Typ: Passivhaus, Minergie-P zertifiziert

Minergie-P Nr.: TG-030-P
Nutzung: Wohnen
Bauzeit: 2009- 2010
EBF: 393 m²
Standort: Bonackerstrasse 9
9507 Stettfurt

Bauherrschaft: R.+G. Burgermeister
9507 Stettfurt

Architekt: Honegger Architekt AG, Am Rebberg 3, 8535 Herdern
Wärmedämmprojekt: Honegger Architekt AG
Energienachweis: Honegger Architekt + Stefan Mischler E. Fuchs AG
Unternehmer: Lüftung/Heizung: F. Kaufmann AG, Stettfurt
Aussendämmung: Franz Nuck, Matzingen

Beschrieb: Die Aussenhülle, des im 1976 erbaute EFH, mit 1230 m³ umbauten Raumes benötigte dringend eine Renovierung. Das Eternitdach mit der 75mm Aufdachisololation war stark gealtert und an einigen Stellen beschädigt. Die Fassade wies Risse auf und die Fenster/ Aussentüren waren erneuerungsbedürftig. Das Ziel war eine Sanierung der Aussenhülle ohne bauliche Veränderung auf bestmögliche Dämmwerte. Auch die Haustechnik sollte optimiert werden. Zur Entscheidungsfindung wurde vom Bauherrn eine Vorstudie erstellt. Anschliessend wurde das Projekt ausgearbeitet und ausgeführt. Die Porenbeton-Aussenwände und das Dach (Aufdämmung) wurde mit jeweils 12 cm Hochleistungs-dämmstoff zusätzlich gedämmt. Zusammen mit den Fenster und Gläsern der neusten Generation wurden hervorragende Dämm- und Dichtwerte erreicht. Zur Warmwasseraufbereitung und zur Unterstützung der Wärmepumpenheizung (Erd- und Unterdachregister zur Energiegewinnung) wurden Vakuumkollektoren installiert. Diese wurden so angeordnet, dass sie auch in der kalten Jahreszeit viel Energie liefern. Als Alternativheizung dient ein saniertes Warmluftcheminée. Die bereits vorhanden gewesene WRG-Anlage für die Schlafzimmer und die Küche wurde durch ein zweites WRG-Gerät nach neuester Technologie für die übrigen Räume ergänzt.

Bestimmungen:

Wir freuen uns über die Publikation des Objekts und unterstützen Sie dabei gerne!

- Benennen Sie jedes publizierte Bild des jeweiligen Objektes mit folgendem Zusatz:
„Architekt (+Foto): Honegger Architekt AG 8535 Herdern“
- Bei Detailfragen zum Objekt wenden Sie sich bitte an: Pierre, 052 748 20 22
pierre@honeggerarchitekt.ch

Fotos:

Die Fotos können als Druckvorlage bei Honegger Architekt bezogen werden.



EFH_Burgermeister_A_TG-030-P



EFH_Burgermeister_B_TG-030-P