

Objektdaten

Objektname: **EFH Rutschmann, Märstetten**
 Typ: Passivhaus, Minergie-P zertifiziert
 Passivhaus, PHPP zertifiziert
 Niedrigstenergiehaus
 Minergie-P Nr.: **TG-013-P**
 Nutzung: Einfamilienhaus
 Bauzeit: Dezember 2007 bis Juli 2008
 GF: 432 m²
 EBF: 240 m²
 Standort: Blumenweg 1
 8560 Märstetten



Mindestanforderungen: Primäranforderung Gebäudehülle: 14.7 kWh/m²a
 Grenzwert Minergie P: 30.0 kWh/m²a
 Spez. Wärmeleistungsbedarf MP: 10.0 W/m²
 Luftwechselrate: 0.6 h⁻¹

Effektive Werte: Primäranforderung Gebäudehülle: 13.3 kWh/m²a
 Grenzwert Minergie P: -14.0 kWh/m²a
 Spez. Wärmeleistungsbedarf MP: 7.6 W/m²
 Luftwechselrate: 0.3 h⁻¹

Bauherrschaft: Martin Rutschmann
 Manuela Scharenberg-Rutschmann
 8560 Märstetten

Planer: Architekt: AA+B Schneebeli + Frei, 8560 Märstetten
 Elektro: Felix Z'graggen, 8274 Tägerwilen
 Energietechnik: E. Fuchs AG, 8355 Aadorf
 Wärmedämmprojekt: AA+B Schneebeli + Frei, 8560 Märstetten
 Nachweis: AA+B Schneebeli + Frei, 8560 Märstetten

Unternehmer: Holzbau: Rutishauser Holzbau, 8357 Guntershausen
 Fenster: Gautschi Fensterbau AG, 8360 Eschlikon
 Elektro: Felix Z'graggen, 8274 Tägerwilen
 Photovoltaik: Iontec GmbH, 8805 Richterswil
 Passivhauslüftung: E. Fuchs AG, 8355 Aadorf
 Sanitär: AW Haustechnik GmbH, 8560 Märstetten

Beschrieb: Das dreigeschossige Einfamilienhaus an einer leichten Südhanglage wurde in Holzelementbauweise erstellt und in 2 Tagen aufgerichtet. Im Erdgeschoss befindet sich der Wohn- und im Obergeschoss der Schlaffbereich. Das unbeheizte Dachgeschoss mit dem Estrich, sowie die Doppelgarage mit den darunter liegenden Kellerräumen auf der Nordseite, liegen ausserhalb des Dämmperimeters.

Anfragen: **AA+B Schneebeli + Frei**, Atelier für Architektur + Bauplanung, Martin Schneebeli
 Dorfstrasse 12, 8560 Märstetten, Tel. +41 (0) 71-657 27 81, archibauplan@bluewin.ch