



EFH Hostettler, Niederörsz

Die klaren Vorgaben der Bauherrschaft bezüglich des Raumprogrammes und des Wohnkonzeptes ermöglichten eine grosszügige und doch kompakte Architektur. Dank der grosszügigen Grundrissfläche konnten im Unter-geschoss zwei ausgebaute Hobbyräume erstellt werden. Der Wunsch einer freistehenden Garage jedoch mit einem trockenen Verbind-ungsgang zum Ge-bäude konnte mit einer Ganzglasüberdachung gewährleistet werden.

Haustechnik sowie die Wärmedämmanforderungen entsprechen den Minergieanforderungen und sind Minergie-Zertifiziert (BE-1260)

Architekt

Arn + Partner AG, Architekten ETH HTL SIA, Münchenbuchsee

Bauherr

Matthias und Nicole Hostettler- Bögli, Niederörsz

Dachaufbau von aussen

- Eindeckung Flach Schiebeziegel FS 03
- Hinterlüftung Konterlattung 45 x 50 mm
- Unterdachfolie
- Sparren 100 x 180 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Innenwandverkleidung Fermacell 15 mm
- Installationsebene 40 mm
- Installationen ausgedämmt 40 mm
- Statische Scheibe OSB 15 mm
- Rahmenkonstruktion 60 x 180 mm
- Wärmedämmung Steinwolle Flumroc 180 mm
- Aussenverkleidung Putzträger 60 mm

Deckenaufbau von oben:

- Bodenaufbau 110 mm
- Tragschicht OSB 22 mm
- Konstruktion 80 x 220
- Hohlraumdämmung Flumroc Typ 1 100 mm
- Deckenuntersicht DSP 19 mm sichtbar geschraubt