

NEUBAU MEHRFAMILIENHAUS UND WERKSTATT BÜHLER WILDBERG

Standort

Rikonerstrasse 12/14, 8489 Wildberg

Bauherrschaft

Familie Bühler, Rikonerstrasse 12, 8489 Wildberg

Referenzpersonen

Iris und Bruno Bühler, Tel. +41 52 343 44 18

Auftragsform

Architekturgesamtauftrag Planung und Ausführung,
Energiekonzept und -nachweise

Projektbeschreibung

Die an das bestehende Einfamilienhaus angebaute Scheune wurde abgerissen und an der gleichen Stelle ein ähnliches Volumen mit sechs Wohneinheiten erstellt. Im nördlichen Teil des in der Kernzone situierten Grundstücks ist die Schreinerei angeordnet. Das hauptsächlich aus schallschutzgründen separierte Gebäude ist über ein zusätzliches Treppenhaus mit dem Einfamilienhaus verbunden. Die Unterniveaugarage bietet Platz für 11 Fahrzeuge. Die Aussenräume der Obergeschosswohnungen wurden als Loggias ausgebildet oder in die Dachaufbauten integriert.

Raumprogramm

3 x 3½ Zi Wohnungen

3 x 4½ Zi Wohnungen

1 x Schreinereiwerkstatt in separatem Gebäude

11 Fahrzeugabstellplätze in der Tiefgarage

Energiekonzept / Gebäudetechnik

Wärmeerzeugung mit Erdsonden und Wärmepumpe. Die alte Jauchegrube wird neu als Regenwasserspeicher 15'000 Liter genutzt. Bodenheizung Werkstatt mit TABS im Monobeton, dachintegrierte Pv-anlage 8.7 kWp.

Konstruktion

Massivbauweise in Backstein und Ortbeton. Hinterlüftete Fassadenkonstruktion mit Holzbekleidung. Satteldach mit sichtbaren Sparren. Holz-Metall Fenster.

Kenndaten

Rauminhalt SIA 416 6'384 m³

Geschossfläche GF SIA 416 1'182 m²

Anlagekosten

Baukosten BKP 1-5 Fr. 4'160'000.-

Baukosten BKP 2 Fr. 3'885'000.-

Kennwerte

BKP 2 / m³ GV SIA 116 Fr. 609.-

BKP 2 / m² GF SIA 416 Fr. 3'286.-

Termine

Projektierung ab Januar 2013

Baubewilligung Oktober 2013

Baubeginn April 2014

Bezug Juli 2015



SRT ARCHITEKTEN AG

ZÜRICHBERGSTRASSE 98
CH-8044 ZÜRICH

TEL 043-268 85 85
www.srt-architekten.ch
info@srt-architekten.ch