



## NEUBAU ZWEIFAMILIENHAUS

---

Ebikon

---

Bauherrschaft  
Privat

---

Architektur  
Edelmann Krell Architekten | Zürich

---

Ingenieur Holzbau Brandschutz  
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

---

Ausführung Holzbau  
Tschopp Holzbau AG | Hochdorf

---

Baujahr 2012 | EBI - 120580

---

Fotos: Roger Frei | Zürich

---

Der Neubau entsteht am Rande der Gemeinde und grenzt an das Naturschutzgebiet des Rotsees. Das Gebäude ist unterkellert und weist zwei Vollgeschosse und einen Dachboden auf. Alles über der ebenerdigen Bodenplatte wird durch den Holzbau bestimmt. Die Aussenwände bestehen aus ausgedämmten Holzrahmenbauelemente, die Decken sowie die Innenwände aus Brettsperrholz und das Dach wird konventionell als Sparrendach ausgebildet.

Auffallend an diesem Gebäude sind die grosszügigen Fensterfronten und die Verschachtelung der Räume. Durch die Verglasungen im Erdgeschoss und der Anordnung der Stützen und Streben, macht das Gebäude den Anschein als würde es schweben.

Die Fassade besteht aus einer geschlossenen sägerohren Holzschalung mit Nut und Kamm. Die Schalung ist vertikal ausgerichtet und mit einem grosszügigem Kreuzrost hinterlüftet. Durch die dunkle Lasur und das sichtbare Schraubenbild der Fassade ist die Landschaftseingliederung mit den umliegenden Chaletgebäuden gelungen. Decken und Oberflächen der Wände sind weiss gestrichen oder weiss lasiert. Der Bodenbelag ist mit einem Parkett bestehend aus Eichenholz materialisiert und vollflächig auf den Anhydritunterlagsboden geklebt.



---

**M**AKIOL WIEDERKEHR  
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

---