

## EFH Smith Egnach Baujahr 2002

### Ansicht von Osten

#### Bauart:

Lignotrend- Klimaholzhaus im Minergiestandard gebaut. Die Aussenwände sind mit 180 mm Holz-faserplatten isoliert. Das Dach ist mit 200 mm Isofloc ausgeblasen und mit einem Isoroof-Unterdach abgedeckt. Die Stülpchalung ist hinterlüftet. Der Sitzplatz hat einen Lärchenboden. Dank der offenen Bauweise und der sehr grossen Holzmasse herrscht in diesem Haus ein besonders gutes Raumklima.



### Ansicht von Norden

Beim offenen Garageunterstand mit angebautem Geräteschopf ist das Dach über die Haustüre verlängert worden. Eine Holzterrasse führt vom Keller bis zum Estrich, das längliche Fenster gibt viel Licht ins Treppenhaus. Die Heizung ist mit Gas betrieben. Eine indirekte Belüftung und Sonnenkollektoren gehören zum Minergiestandard. Die Aussenschalung ist mit blauem Perlcolor behandelt.



### Schlafzimmer:

Die Innenwände sind zum Teil mit Fermacellplatten (mit einem Abrieb) versehen oder die Lignotrendwände sind natur belassen worden. Im Obergeschoss heizen Radiatoren im Erdgeschoss eine Bodenheizung. In den Schlafzimmern wurde ein weisser, geölter Korkparkett verlegt. Der Boden im Erdgeschoss besteht aus rotbraunen Natursteinplatten.

