

Baureportage:

EFH Itten Romanshorn, Baujahr 1999

Abbund

Das Zuschneiden der Lignotrend-Wände geschieht in der Werkstatt nach den Bauplänen. Dadurch entsteht eine kurze Montagezeit von 2 bis 3 Tagen bis der Rohbau regendicht aufgestellt ist. Es kann innen und aussen sofort weitergearbeitet werden.



Ansicht von Westen

Durch die grossen Fenster kann passive Sonnenenergie genutzt werden. Das grosse Vordach und der Putzbalkon schützen die Fassade und beschatten sie im Sommer. Die Stülpschalung wurde mit blauem Perlcolor und Aqua-Stop behandelt.



Ansicht von Norden

Die Aussenwände und das Dach des Lignotrend-Klimaholzhauses wurden mit Holzfaserplatten isoliert. Die Innenwände sind mit Gipsplatten verkleidet und verputzt. Die grosse Holzmasse und die offene Bauweise geben in diesem Haus das besondere Klima mit einer konstant guten Luftfeuchte.

