

Ansicht Süden

Bauart:

Das Lignotrend-Klimaholzhaus ist in Minergie Standard gebaut und hat eine indirekte Belüftung.

Die Aussenwände sind mit 220 mm Isofloc und 22 mm Holzfaserplatten isoliert.

Das Dach hat eine Balkenlage welche mit 200 mm Isofloc gefüllt ist, darüber sind nochmals 100 mm XPS Isolation.



Ansicht Osten

Das Wohnhaus hat eine rote, die Lagerhalle eine graue Stülp-Schalung.

Im Erdgeschoss vom Wohnhaus ist das Büro, eine beheizte Werkstatt, die WC Anlagen und das Besprechungszimmer untergebracht. Die angebaute Halle dient vor allem als Lagerraum.



Aussenwände, Decke

Alle Wände sind mit dem Fux 4 S gefertigt worden und sind innen mit Fermacellplatten beplankt.

Der Rohbau wurde dank Elementbau in 1.5 Tagen erstellt.

Die Ligno Q3 Decke hat eine fertige Untersicht in Tanne. Für einen guten Schallwert wurde sie mit Splitt gefüllt.

