

Datenblatt

referenzbauten.fnr.de



Lehmhaus

Wohnobjekte - EFH - Neubau

Adresse: 14959 Schönhagen

Architekt: Hans Bieberstein

Baubeschreibung: Fundamente aus Schotter, Sockel aus Ziegelmauerwerk, Wände aus Stampflehm, Holzringanker auf Holzstützen (das Obergeschoss wurde darauf abgefangen). Ausschließlich nur Verwendung von Naturbaustoffen. Holzfenster, Lehmgrundofen zum Brotbacken und heizen des gesamten Hauses mit Liegefläche. Bauzeit mit viel Eigenleistung ca. 1,5 Jahre.

Bauzeit: Mai 1999 - Oktober 2000

Technische Daten

keine Angaben

Baumaterialien

Aufbau Dach:

- Lehmschindeln, später Biberschwanzdeckung
- Schafwolldämmung
- Holzverschalung
- Lehmputz

Aufbau Außenwände:

- Stampflehm (d= 50 cm)
- Lehmputz (d= 2,5 cm, zweilagig)

Aufbau Zwischendecke:

- Holzdecke
- Wickelstakendecke

- Materialien Bodenbeläge:**
- Dämmung Schaumglas (Millcell)
 - Stampflehm
 - Ziegelsteine, Fliesen, Dielung

Energiekonzept

Energieverbrauch: 15 kWh/a

Heizmedium: Scheitholz

Stand: 29.11.2018

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.

Datenblatt: Lehmhaus

