



## Holm (2009)

### Technik:

- Solarkollektoren 2 x Braas TK 8 (16 qm zur Heizungsunterstützung)
- Je ein Pelletkaminofen Calimax als Zentralheizung im Wohnzimmer pro Haushälfte.
- Pufferspeicher 1500l (für die Öfen und Solarkollektoren)
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Erdwärmetauscher / -speicher der aktiv mit Solarwärme geladen wird.
- Primärenergieverbrauch nach EneV 25,7 kWh/m<sup>2</sup>a Ht´0,133 W/m<sup>2</sup>K
- 100% regenerative Heiztechnik.

Erweiterung zum Energiegewinnhaus ist mit über 100 m<sup>2</sup> freier Dachfläche gut möglich.

### Haus:

- Diffusionsoffener Wandaufbau mit ökologischen Baustoffen nach AköH Positivliste
- Doppelhaus mit ca. 2 x 90m<sup>2</sup> zur Vermietung
- Douglasienfassade mit Jotun Farben gestrichen
- Kiefern Landhausdielenboden
- Fenster Holzfenster Dreifachglass (Ug=0,5) mit Thermix oder ähnlichem Randverbund, der Rahmen ist weitestgehend umdämmt
- Innenausbau mit Fermacell Gipsfaserplatten
- Wärmedämmung mit Isofoc Zellulosedämmung, 40 cm im Dach und 27 cm im der Wand
- Von Außen gedämmte Warme Sohle aus Schaumglasschotter



Moresbyhaus Vertrieb GmbH & Co KG

Georg-Heinemann-Strasse 15  
23909 Ratzeburg  
Deutschland

Telefon: 04541 - 89 49 090 oder 040 22 86 79 86  
E-Mail: kontakt@{at}moresbyhaus.de