



Technik:

## Ehmen (2010)

- Solarkollektoren 2 Wagner-Solar Solarroof 133 (26,6 qm zur Heizungsunterstützung)
- Scheitholz-Kaminofen (Warmwasserunterstützung)
- Solar Kombi-Pufferspeicher 1500l (Solarkollektoren)
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung und Vorerwärmung der Frischluft
- Photovoltaik Anlage mit ca. 6 kW/Peak
- Schlafräume mit Lehmwandheizelementen
- Betonsohle mit aktiver Beladung über Solaranlage (Betonkernaktivierung)

Haus:

- Diffusionsoffener Wandaufbau mit ökologischen Baustoffen nach AköH Positivliste
- Massivholz Treppe / Dielenboden (Esche)
- Douglasienfassade
- Carport mit Geräteschuppen
- Massivholzzinnentüren
- Holzfenster Dreifachglass ( $U_g=0,6$ ) mit warmen Glas-Randverbund, der Rahmen ist weitestgehend umdämmt
- Innenausbau mit Fermacell Gipsfaserplatten
- Innenwände als Holzständerwerk (Fermacell-Platten)
- Wärmedämmung mit Isofloc Zellulosedämmung
- Satteldach 45° Neigung
- Warme Sohle (Schaumglasschotterdämmung)
- Blower Door Test (1 \* Roh-Bauphase, 1 \* Fertigstellung)



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