



# Elmshorn (2011)

## Technik:

- Solarkollektoren 2 x Solar Roof von Wagner Solar (24 qm zur Warmwassererzeugung und Heizungsunterstützung)
- Pelletofen als Zentralheizung im Wohnzimmer mit Wassertasche und Außenluftanschluss.
- Pufferspeicher 1650l (für Ofen und Solarkollektoren).
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Erdwärmetauscher/-speicher, der aktiv mit Solarwärme geladen wird.
- PV Anlage zur Erzeugung von Strom mit der Sonne.

## Haus:

- Diffusionsoffener Wandaufbau mit ökologischen Baustoffen nach AköH Positivliste
- Eichen Massivholz Treppe
- Douglasienfassade
- Eiche Dielenboden
- Fichte massiv Türen
- Fenster Holzfenster Dreifachglass (Ug=0,5) mit Thermix oder ähnlichem Randverbund, der Rahmen ist weitestgehend umdämmt.
- Innenausbau mit Fermacell Gipsfaserplatten
- Wärmedämmung mit Isofloc Zellulosedämmung



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