



Bergstedt (2009)

Technik:

- Solarkollektoren 3 x Braas TK 10 (30 qm zur Heizungsunterstützung)
 - Kaminofen (Rika) als Zentralheizung im Wohnzimmer mit Wassertasche und Außenluftanschluss.
 - Pufferspeicher 1500l (für die Öfen und Solarkollektoren)
 - Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
 - Erdwärmetauscher / -speicher der aktiv mit Solarwärme geladen wird.
 - Primärenergieverbrauch nach EneV 21,80 kWh/m²a Ht'0,2 W/m²K
 - 100% regenerative Heiztechnik
- Erweiterung durch eine Photovoltaik Anlage zu einem Nullenergiehaus für 2010 geplant.

Haus:

- Diffusionsoffener Wandaufbau mit ökologischen Baustoffen nach AköH Positivliste
- Einfamilienhaus mit einer Einliegerwohnung und einem angebauten gedämmten Hobbyraum.-
- Kiefern Massivholz Treppe
- Douglasienfassade natur
- Kiefern Landhausdielenboden im OG
- Esche Diele im EG
- 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 Isofoc Zellulosedämmung
- Innengestaltung mit Lehmputz und Lehmfarben



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