



## Tüschow (2010)

### Technik:

- Solarkollektoren 4 x Braas TK 8 (32 qm zur Heizungsunterstützung)
- Scheitholz-Kaminofen (Tavo Aqua) als Zentralheizung mit Wassertasche und Außenluftanschluss (RLU)
- Pufferspeicher 1500l (für Holz-Ofen und Solarkollektoren)
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung und aktiver Vorerwärmung der Frischluft über EWT
- Erdwärmetauscher / -speicher der aktiv mit Solarwärme geladen wird
- Photovoltaik Anlage mit ca. 12,5 kW Peak

### Haus:

- Diffusionsoffener Wandaufbau mit ökologischen Baustoffen nach AköH Positivliste
- Wärmebrückenfreie Detaillösungen
- Massivholz Treppe / Dielenboden
- Douglasienfassade natur
- 2 grosse Büroanbauten, Abstellraum
- Fichte massiv Türen
- Fenster Holzfenster Dreifachglass (Ug=0,6) mit warmen Glas-Randverbund, der Rahmen ist weitestgehend umdämmt
- Innenausbau mit Fermacell Gipsfaserplatten
- Innenwände als Holzständerwerk (Fermacell-Platten)
- Wärmedämmung mit Isofloc Zellulosedämmung
- Energieoptimiertes Pultdach (auch die Büroanbauten)
- Warme Sohle (Schaumglasschotterdämmung)
- Betonkernaktivierung
- Lehmputz



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