



# Mechtersen (2012)

## Technik:

- Solarkollektoren 2 x Solar Roof von Wagner Solar (24 qm zur Warmwassererwärmung und Heizungsunterstützung)
- Stückholz Kaminofen 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 mit zusätzlichem BackUp System so dass auch bei Stromausfall die wichtigen Geräte weiterhin mit Strom versorgt werden

## Haus:

- Diffusionsoffener Wandaufbau mit ökologischen Baustoffen nach AköH Positivliste
- Douglasienfassade
- Eschen Dielenboden
- Fenster Holzfenster Dreifachglass (Ug=0,5) mit Thermix oder ähnlichem Randverbund, der Rahmen ist weitestgehend umdämmt
- Innenausbau mit Fermacell Gipsfaserplatten
- Behindertengerechte Bauweise
- 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