



# Radbruch

## Technik:

- Solarkollektoren 2 x Solar Roof von Wagner Solar  
(24 qm zur Warmwassererwärmung und Heizungsunterstützung)
- Stückholz Kaminofen (Gerco GD8 RLU) 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 Module zur Erzeugung von solarem Strom (3,5 KWp)

## Haus:

- Diffusionsoffener Wandaufbau mit ökologischen Baustoffen nach AköH Positivliste
- Eichen Massivholz Treppe
- Douglasienfassade natur
- Eiche Dielenboden
- Fichte massiv Türen
- Holzfenster Dreifachglass ( $U_g=0,5$ ) 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