



Jersbek (2013)

Technik:

- Solarkollektoren 2 x Solar Roof von Wagner Solar (26 qm zur Warmwassererwärmung und Heizungsunterstützung)
- Holz-Pellet-Kombikessel als Zentralheizung im Wohnzimmer mit Wassertasche und Außenluftanschluss - Model SHT/Lohberger Vario Aqua, Pufferspeicher 1650l (für Ofen und Solarkollektoren) mit Rücklaufschichtenladetechnik
- Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung und hygienischer Luftfiltertechnik
- Erdwärmetauscher / -speicher der aktiv durch Solarüberschüsse geladen wird
- Betonkernaktivierung, warme Thermosystemsohle, im Sommer grosse Speichermöglichkeit von Solarüberschusswärme für den Winter
- 2,3 kW peak PV Anlage mit Eigenverbrauchsregelung, netzgekoppelt

Haus:

- Diffusionsoffener Wandaufbau mit ökologischen Baustoffen nach AköH Positivliste
- Douglasienfassade, gelaugter, geölter Kiefern-Dielenboden, Nasszellen Fliesenboden
- Fenster Holzfenster Dreifachglass (Ug=0,6) mit Thermix oder ähnlichem Randverbund, der Rahmen ist weitestgehend in der Wandkonstruktion umdämmt
- Innenausbau mit Fermacell Gipsfaserplatten, Lehmputz / Lehmfarbe
- Anbau an vorhandenes Haus, F 90 zum Altbau
- Warme Thermosohle mit Betonkernaktivierung, Wärmedämmung mit Isofloc Zellulosedämmung
- Quergiebel zum Altbau
- Aufwendige, wärmebrückenfreie Dach- und Wandkonstruktion
- Grosse Südfenster mit geometrischer Verschattung im Sommer



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