



Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-
Württemberg

📅 08.12.2020

EFFIZIENZPREIS BAUEN UND MODERNISIEREN

Rebmannshaus – Eckteil 24, Sipplingen (Bodenseekreis)



© Holzbau-Schmäh

Prämierungsstufe GOLD in der Kategorie Modernisierung
im Denkmalschutz

Eigentümerin
Irmgard Möhrle-Schmäh, Meersburg

Planung/Ausführung
Holzbau-Schmäh, Meersburg

Kennwerte:

- Primärenergiebedarf: 108,00 kWh/(m²a)
- Endenergiebedarf: 96,00 kWh/(m²a)
- Transmissionswärmeverlust: 0,619 W/(m²K)
- Baukosten: 1.695 Euro/m² Bruttogeschossfläche, bereinigt

Bei diesem denkmalgeschützten Objekt handelt es sich um ein Fachwerkhaus aus dem Jahr 1666. Die Dämmung des sanierten Zweifamilienhauses besteht aus einem innenliegenden Vollwärmeschutz an den Außenwänden und einer Aufdach- und Gefachdämmung im Dachgeschoss. Die bestehenden Kastenfenster wurden neu abgedichtet und von innen durch moderne Fenster in den Kastenrahmen ergänzt. Eine neue Gasheizung und eine solarthermische Anlage versorgen das Gebäude mit Wärme. Die Modernisierungsmaßnahmen sind unter Berücksichtigung der Anliegen der Denkmalpflege aus Sicht der Jury besonders gut gelungen.

Das Gebäude erhält dadurch gute Energiekennwerte, welche den Standard eines ‚KfW-Effizienzhauses Denkmal‘ erreichen. Die Solarthermie-Anlage auf einem Nebengebäude zeigt in besonderer Weise, dass auch bei Sanierungen im Denkmalsbereich nachhaltige Energiegewinnung eine Option ist. Dieses Objekt kann vielen anderen denkmalgeschützten Gebäuden dieser Art als Vorbild für eine gelungene energetische Sanierung dienen.

Link dieser Seite:

<https://um.baden-wuerttemberg.de/de/energie/informieren-beraten-foerdern/effizienzpreis-bauen-und-modernisieren/effizienzpreis-bauen-und-sanieren-2020/rebmannshaus?print=1&cHash=b56dfeec45cd5c06e4f1f6fa7dd63452>