

Typ Einfamilienhaus (historisch)
Adresse Bahnhofstraße 8
 74909 Meckesheim

Baujahr 1798/1859

Fachplaner Kristina Butschbacher
 & Markus Brecht (Heizung)



Durchgeführte Maßnahmen

Heizung:

Holzvergaserkessel mit
 Pufferspeicher +und
 Solarthermische Anlage installiert
 (26 m² Flachkollektoren)

Zusätzliche Maßnahmen:

- Wandheizung
- ökologische Dämmstoffe
 verwendet z.B. Hanf & Holzfaser

Dachschräge mit 18 cm Hanf
 zwischen den Sparren gedämmt
 U-Wert= 0,23 W/m²K

Außenwände mit
 Wandheizungssystem aus
 Schamottsteinen und 4 cm
 Holzfaserdämmplatten

Fenster ausgetauscht
 2 fach Wärmeschutzverglasung
 Rahmen aus Fichte
 U_w=1,20 W/m²K

Bodenplatte mit 10 cm Glasgranulat
 (WLS 0630) und 6 cm
 Holzweichfaserplatten (WLS 040)
 U-Wert= 0,28 W/m²K

Endenergie kWh/m²a



Primärenergie kWh/m²a



KIIBA Klimaschutz- und
 Energie-
 Beratungsagentur
 Heidelberg – Rhein-Neckar-Kreis
 gGmbH



DIE HAUSWENDE
 beraten. gefördert. saniert.

