

Typ Zweifamilienhaus
Adresse Kunewaldstraße 12
 69181 Leimen

Baujahr 1980

Energieberater: Michael Cischek



Durchgeführte Maßnahmen

Heizung:

Luft/Wasser Wärmepumpe
 (Spiltgerät) eingebaut
 Anbindung an bestehende
 Fußbodenheizung

Zusätzliche Maßnahmen:

- PV Anlage mit 11,2 kW_{peak}
- Wärmebrücken durch Abbruch der Betonbalkone minimiert

Dachschräge mit 30-38 cm

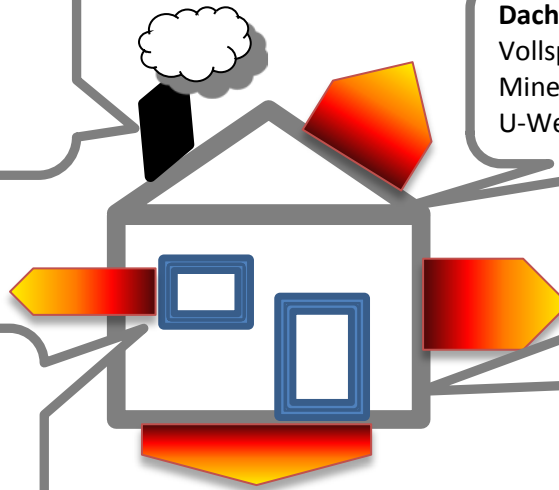
Vollsparrendämmung aus
 Mineralfaser (WLS 035) gedämmt
 U-Wert= 0,12-0,14 W/m²K

Außenwände mit 24-28 cm

Wärmedämmverbundsystem
 aus Polystyrol (WLS 032)
 gedämmt
 U-Wert= 0,11-0,13 W/m²K

Fenster ausgetauscht

3 fach Wärmeschutzverglasung
 Holz-Aluminium-Rahmen
 U_w=0,90 W/m²K



Endenergie kWh/m²a



Primärenergie kWh/m²a



KIiBA

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



DIE HAUSWENDE

beraten. gefördert. saniert.

