



Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-
Württemberg

📅 08.12.2022

EFFIZIENZPREIS BAUEN UND MODERNISIEREN

Solios, Kirchzarten (Landkreis Breisgau- Hochschwarzwald)



© Magor Sándor Hegedűs, Rechte bei Kuhs architekten

Prämierungstufe SILBER in der Kategorie Neubau Mehrfamilienhaus/Geschosswohnungsbau

Kennwerte:

- Endenergiebedarf: 15,56 kWh/(m²a)
- Transmissionswärmeverlust: 0,260 W/(m²K)
- Baukosten: 1.558 Euro pro Quadratmeter (m²) Bruttogeschossfläche, bereinigt

Motto: So wohnt man heute

Das freistehende Mehrfamilienhaus verfügt über elf Wohneinheiten, einen Gemeinschaftsgarten sowie eine Tiefgarage. Der Gemeinschaftsraum mit Dachterrasse sorgt für zusätzliche Wohnqualität und dient den Bewohnenden des Mehrfamilienhauses als Begegnungsort.

Das Gebäude ist mit einer Luft-Wasser-Wärmepumpe, einer Fußbodenheizung zur Heizung und Kühlung der Wohnräume, Lüftung und Duschrinnen mit Wärmerückgewinnung sowie einer Photovoltaik-Anlage ausgestattet und erfüllt damit den Standard Effizienzhaus 40 plus.

Der Endenergiebedarf als auch die CO₂-Emissionen für Heizung und Hilfsstrom sind entsprechend sehr gering. Kombiniert mit dem Gründach des Mehrfamilienhauses nutzt die innovative Photovoltaik-Anlage die Dachfläche optimal.

Link dieser Seite:

<https://um.baden-wuerttemberg.de/de/energie/informieren-beraten-foerdern/effizienzpreis-bauen-und-modernisieren/effizienzpreis-bauen-und-modernisieren-2022/solios>