

Ansprechpartner:
Büro für Fachjournalismus,
PR & Redaktionsservice,
Dipl.-Ing.: Dietmar Haucke
Datum: Januar 2013

Hausdaten für BV: STREIF Kunden-Haus „Waldsee“ Familie Raab

- **Hersteller**, Adresse & Homepage, Ansprechpartner: STREIF Haus GmbH, Josef-Streif-Straße 1, D-54595 Weinsheim/Eifel, +49 (0) 65 51/12-00, info@streif.de, Alexander Schaefer, Andre Bischoff, www.streif.de,
- Hausbezeichnung: Waldsee, ausgeführt als KfW Effizienzhaus 55



- Bauweise: Holztafelbauweise
- U-Wert der Außenwand (früher k-Wert): $0,144 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ausgeführte Außenwandkonstruktion, zweischalige Außenwand 302,5 mm (mit Dämmung WLG 035).
Heute bietet STREIF alternativ die Außenwandvariante Streif PASSIV plus 382,5 mm.
- U-Wert Dach: $0,159 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Pfettendach 200 mm Sparren, Dämmung WLG 035)
U-Wert Kellerdecke: $0,278 \text{ W/m}^2\text{K}$ (inkl. Dämmung unter der Kellerdecke)
- Jahresheizwärmebedarf je m^2 Wohnfläche: Q_h 4414 kWh/a
- Jahresprimärenergiebedarf
(maximaler): $46,2 \text{ kWh/m}^2\text{a}$ für KfW Effizienz 55 $84,0 \text{ kWh/m}^2\text{a}$ nach EnEV
(tatsächlicher): Q_p $43,3 \text{ kWh/m}^2$
- Dachform und -neigung: 38° Satteldach (Pfettendach), 2000 mm Kniestock.
- Heizung/Haustechnik (in schlüsselfertigen Preis enthalten): Erdwärmepumpe mit Erdsondenbohrung + Fußbodenheizung
- Regenerative Energiekomponenten (in schlüsselfertigen Preis enthalten):
Erdwärmepumpe + kontrollierte Be- und Entlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
- Wohn- und Nutzfläche m^2 :
EG: $81,35 \text{ m}^2$ DG: $66,05 \text{ m}^2$ UG: Nutzkeller
- Außenabmessungen: $7,77 \text{ m} \times 13,08 \text{ m}$
- Traufhöhe über Gelände ca. $5,60 \text{ m}$
- Firsthöhe über Gelände ca. $8,70 \text{ m}$

- Preis ab OK Kellerdecke/Bodenplatte schlüsselfertig: 243.010 EUR, Kellerpreis: 39.873 EUR für Basis Nutzkeller

- Fachberaterin: Paola Strube
Xaver-Fuhr-Straße 111/2
68163 Mannheim
Tel.: +49 621 4183230
E-Mail: paola.strube@streif.de



- Architektin: Dipl.-Ing. Tanja Reichert
- Bauherren: Mirjana und Christian Raab, Waldsee bei Speyer