

| | | |
|--|---|---|
| Ausstellungshaus | in Kappel-Grafenhausen |  |
| Entwurf: | Individual, 2 Vollgeschosse | |
| Keller / Bodenplatte | Haus auf Bodenplatte | |
| Wohnfläche gesamt: | 190 m ² | |
| EG: | 118 m ² | |
| OG: | 72 m ² | |
| Außenmaße: | 13,26 m x 15,32 m | |
| Bauweise: | Holzfertigungsbauweise Wandstärke 39,5 cm; Edelputz 3 mm stark, vollflächiger Grundierungsputz, Armierung, Holzfaserdämmplatte 100 mm stark, mineralische Dämmung 260 mm stark, Holzfachwerk, Holzwerkstoffplatte, Dampfbremsvlies, Gipsplatte | |
| U-Wert-Außenwand: | 0,11 W/m ² K | |
| Schallschutz | Rw ≥ 51 dB | |
| Fassade: | Putz, teilweise Holzschalung (senkrecht) | |
| Dach: | Walmdach | |
| U-Wert Dach: | 0,15 W/m ² K | |
| Dachneigung: | 24° | |
| Kniestock | 00 | |
| Fenster: | Holz-Alufenster als Sprossenfenster mit 3-fach-Wärmeschutzverglasung schwarzbraun, Ug 0,5 W/m ² K + Uw-Wert 1,1 oder 1,2 W/m ² K je nach Fenstergröße, Raffstore | |
| Heiztechnik | Frischluft-Wärmetechnik, PV-Anlage 29 Module à 360 Watt (10,440 kWp), Batteriespeicher | |
| Haustechnik | Haussteuerung WeberLogic 2.0 mit Homeserver wibutler, Wetterstation, Ladestation senec Wallbox | |
| Endenergiebedarf | 14,6 kWh/m ² a | |
| Primärenergiebedarf (berechnet) | 26,3 kWh/m ² a | |
| max. Primärenergiebedarf zulässig/Anforderungswert | 90,2 kWh/m ² a | |
| Architekt: | WeberHaus | |
| Bemerkungen: | Moderner Landhaus-Stil, Sprossenfenster, Dachflächenfenster Überdachter Hauseingang, Anbauten mit Schrägdach, Wohnbereich abgesenkt, asymmetrische Fenster, Wäscheabwurfschacht, Loggia, teilweise offen bis First | |
| Lieferradius | DEU, CH, LUX, FRA | |
| Hersteller: | WeberHaus GmbH & Co. KG, Am Erlenpark 1, 77866 Rheinau-Linx Internet: www.weberhaus.de E-mail: info@weberhaus.de | |