**Hausdatenblatt**



|  |  |
| --- | --- |
| **Ausstellungshaus** | in Kappel-Grafenhausen |
| Entwurf: | Individual, 2 Vollgeschosse |
| Keller / Bodenplatte | Haus auf Bodenplatte |
| Wohnfläche gesamt: | 190 m2 |
| EG: | 118 m2 |
| OG: |  72 m2  |
| Außenmaße: | 13,26 m x 15,32 m |
| Bauweise: | HolzfertigbauweiseWandstärke 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/m²K |
| Schallschutz | Rw ≥ 51 dB |
| Fassade: | Putz, teilweise Holzschalung (senkrecht)  |
| Dach. | Walmdach |
| U-Wert Dach: | 0,15 W/m²K |
| Dachneigung: | 24° |
| Kniestock | 00 |
| Fenster: | Holz-Alufenster als Sprossenfenster mit 3-fach-Wärmeschutzverglasung schwarzbraun, Ug 0,5 W/m²K + Uw-Wert 1,1 oder 1,2 W/m²K 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/m²a |
| Primärenergiebedarf (berechnet) | 26,3 kWh/m²a |
| max. Primärenergiebedarf zulässig/Anforderungswert | 90,2 kWh/m²a |
| 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-LinxInternet: [www.weberhaus.de](http://www.weberhaus.de)E-mail: info@weberhaus.de  |

Stand: April 2022