**Hausdatenblatt**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kundenhaus** | Baur |
| Entwurf: | myLife Haus 400 |
| Keller / Bodenplatte | Haus auf Bodenplatte von WH |
| Wohnfläche gesamt: | 127 m2 |
| EG: | 127 m2 |
| Außenmaße: | 13,34 m x 13,69 m |
| Bauweise: | Holzfertigbauweise  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/m²K |
| Schallschutz | Rw ≥ 51 dB |
| Fassade: | Putz, sto 16046 |
| Dach. | Flachdach |
| U-Wert Dach: | 0,15 W/m²K |
| Dachneigung: | 00 |
| Kniestock | 000 |
| Fenster: | Holz-Alufenster mit 3-fach-Wärmeschutzverglasung anthrazitgrau außen und innen Ug 0,6 W/m²K + Uw-Wert 0,8 W/m²K  Aluminiumrollladen in Alu silber, integrierte Raffstore außen  Flachdachfenster Konvex-Glas CVP 90/120 cm elektrisch zu öffnen für Flachdach |
| Heiztechnik | Luft / Luft Wärmepumpe und Brauchwasser-Wärmepumpe 300 ltr., Kühlfunktion |
| Haustechnik | Photovoltaikanlage mit 12 Modulen x 300 Wp = 3,6 kWp - Stromspeicher KOSTAL PIKO Li 3,6 kWh  WeberLogic 2.0, Chemische Trinkwasser-Enthärtungsanlage,  Elektro-Fußbodenheizung |
| Endenergiebedarf | 45 kWh/m²a |
| Primärenergiebedarf (berechnet) | 47 kWh/m²a |
| max. Primärenergiebedarf zulässig/Anforderungswert | 96 kWh/m²a |
| Energetischer Standard: | KfW-Effizienzhaus 40 Plus |
| Architekt: | Peter Holletzek |
| Bemerkungen: | Bungalow mit Einliegerwohnung,  Flachdachfenster Konvex-Glas CVP 90/120 cm elektrisch zu öffnen für Flachdach, VELUX Markise solar  Lamellendach Renson Camargue von Orangenhaus mit Regen- und Windensoren  Insektenschutzgitter(Schiebetür) |
| Lieferradius | DEU, CH, LUX, FRA |
| Hersteller: | WeberHaus GmbH & Co. KG, Am Erlenpark 1,  77866 Rheinau-Linx  Internet: [www.weberhaus.de](http://www.weberhaus.de)  E-Mail: [info@weberhaus.de](mailto:info@weberhaus.de) |

Stand: April 2021