**Hausdatenblatt**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kundenhaus** | Fransen |
| Entwurf: | generation5.5 Haus 300, 2 VG |
| Keller / Bodenplatte | Haus mit Weberith-Keller |
| Wohnfläche gesamt: | 188 m2 |
| EG: | 95 m2 |
| OG: | 93 m2 |
| Außenmaße: | 12,35 m x 10,83 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 in Greigeton, teilweise holzverschalt in Sibirischer Lärche |
| Dach. | Flachdach |
| U-Wert Dach: | 0,15 W/m²K |
| Dachneigung: | 0 |
| Kniestock | 0 |
| Fenster: | Holz-Alufenster mit 3-fach-Wärmeschutzverglasung anthrazitgrau außen und innen, Ug 0,6 W/m²K + Uw-Wert 0,8 W/m²K |
| Heiztechnik | Frischluft-Wärmetechnik mit Wärmerückgewinnung über eine Luft / Luft Wärmepumpe und Brauchwasser-Wärmepumpe 300 ltr |
| Haustechnik | Photovoltaikanlage mit 16 Modulen (4,2 KWh), Stromspeicher (4,8 KWh), WeberLogic 2.0, EnOcean, Homeway Grundpaket |
| Endenergiebedarf | 22 kWh/m²a |
| Primärenergiebedarf (berechnet) | 28 kWh/m²a |
| max. Primärenergiebedarf zulässig/Anforderungswert | 61 kWh/m²a |
| Architekt: | Ralph Baumgärtel, Düsseldorf |
| Bemerkungen: | Effizienzhaus 40 Plus |
| Verkaufspreis | Auf Anfrage |
| 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: September 2020