**Hausdatenblatt**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kundenhaus** | Familie Ritter |
| Entwurf: | generation5.5 Haus 200 |
| Keller / Bodenplatte | Haus auf Bodenplatte |
| Wohnfläche gesamt: | 154 m2 |
| EG: | 73 m2 |
| DG: | 81 m2 |
| Außenmaße: | 11,44 m x 9,26 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 |
| Dach. | Satteldach |
| U-Wert Dach: | 0,15 W/m²K |
| Dachneigung: | 32° |
| Kniestock | 235/000 cm |
| Fenster: | Holzfenster natur 3-fach-Wärmeschutzverglasung , Ug 0,5 W/m²K + Uw-Wert 0,8 W/m²K |
| Heiztechnik | Frischluft-Wärmetechnik mit Wärmerückgewinnung - über eine Luft / Luft-Wärmepumpe und Brauchwasser-Wärmepumpe mit 300 ltr. Speicher |
| Endenergiebedarf | 11,8 kWh/m²a |
| Primärenergiebedarf (berechnet) | 21,2 kWh/m²a |
| max. Primärenergiebedarf zulässig/Anforderungswert | 35,1 kWh/m²a |
| Energetischer Standard: | Effizienhaus 40 |
| Architekt: | Architekturbüro Bernhard Hary, Waldsee |
| Bemerkungen: | Sonderwandhöhe 2,83 m, |
| 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: Januar 2022