**Hausdatenblatt**

Ein Bild, das draußen, Himmel, Gebäude, Pflanze enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

|  |  |
| --- | --- |
| **Kundenhaus** | Dörnfelder |
| Entwurf: | Baureihe generation5.5  Haus 300, 2 Vollgeschosse  mit Einliegerwohnung im KG |
| Keller / Bodenplatte | Weberith-Keller  Einliegerwohnung 62 m² |
| Wohnfläche gesamt | 195 m2 |
| EG: | 97 m2 |
| DG: | 98 m2 |
| Außenmaße | 12,35 m x 11,05 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 | Walmdach |
| U-Wert Dach: | 0,15 W/m²K |
| Dachneigung: | 22° |
| Kniestock | 000 |
| Fenster: | Kunststofffenster in Anthrazit, 3-fach-Wärmeschutzverglasung. Integrierte Raffstore / Jalousie außen, Ug 0,5 W/m²K + Uw-Wert 0,8 W/m²K |
| Heiztechnik | Luft/ Wasser Wärmepumpe THZ incl. Lüftungsanlage, Warmwasserspeicher, PV-Anlage 12 Module Fußbodenheizung |
| Haustechnik | Homeway Grundpaket, |
| Endenergiebedarf | 32 kWh/m²a |
| Primärenergiebedarf (berechnet) | 41,1 kWh/m²a |
| max. Primärenergiebedarf zulässig/Anforderungswert | 59 kWh/m²a |
| Architekt: | Dipl.-Ing. (FH) Rebekka Hiß |
| Bemerkungen | Balkon, Einliegerwohnung, Erdgas-Steckdosen für Küchenherd, Terrassenheizung, Gasgrill, Haustürvordach, Pool |
| 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: November 2021