**Hausdatenblatt**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kundenhaus** | Speth |
| Entwurf: | WeberHaus Individual |
| Keller / Bodenplatte | Haus auf Bodenplatte |
| Wohnfläche gesamt: | 159 m2 |
| EG: | 159 m2 |
| Außenmaße: | 12,98 m x 18,33 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. | Flachdach |
| U-Wert Dach: | 0,15 W/m²K |
| Dachneigung: | 00 |
| Kniestock | 000 |
| Fenster: | Kunststofffenster in Anthrazit, 3-fach-Wärmeschutzverglasung. Integrierte Raffstore / Jalousie außen, Ug 0,6 W/m²K + Uw-Wert 0,8 W/m²K, Soreg Glide-Verglasung  Kunststoff Rollladen in weiß, integrierte Raffstore / Jalousie außen |
| Heiztechnik | Luft / Wasser Wärmepumpe THZ 404 flex mit 300ltr. Warmwasser-Standspeicher incl.Lüftungsanlage  incl. Be- und Entlüftungsanlage, Fußbodenheizung |
| Haustechnik | Photovoltaikanlage mit 12 Modulen x 300 Wp = 3,6 kWp  - Stromspeicher KOSTAL PIKO Li 3,6 kWh |
| Endenergiebedarf | 17 kWh/m²a |
| Primärenergiebedarf (berechnet) | 31 kWh/m²a |
| max. Primärenergiebedarf zulässig/Anforderungswert | 85 kWh/m²a |
| Energetischer Standard: | KfW-Effizienzhaus 40 Plus |
| Architekt: | Stefan Heid Dipl. Ing. Freier Architekt, Rheinstetten |
| Bemerkungen: | Soreg Glide-Verglasung  Chemische Trinkwasser-Enthärtungsanlage |
| 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: März 2021