**Hausdatenblatt**



|  |  |
| --- | --- |
| **Kundenhaus** | Heinemann |
| Entwurf: | generation5.5, Haus 150 |
| Keller / Bodenplatte | mit Bodenplatte (bauseits) |
| Wohnfläche gesamt: | 143,81 m2 |
| EG: | 76,17 m2 |
| DG: | 67,64 m2 |
| Außenmaße: | 8,78 m x 11,28 m |
| Bauweise: | **Holztafelbauweise**  Wandstärke 43,8 cm   * waagrechte Nut- und Federbrettschalung, 22 mm * Lattung 30/80 mm * Hinterlüftung, 30 mm * diffusionsoffene Fassadenbahn, 0,5 mm * Holzfaserdämmplatte, 100 mm * Holzrahmenkonstrukion, 260 mm * Mineralwolle 260 mm * Holzwerkstoffplatte, 16 mm * Dampfbremse, 0,3 mm * Gipskarton-Bauplatte, 9,5 mm |
| U-Wert-Außenwand: | 0,11 W/m²K |
| Schallschutz | Rw ≥ 51 dB |
| Fassade: | Profilholzschalung, Trendliner Kontrast Eco elegant (22 mm) |
| Dach | Satteldach |
| U-Wert Dach: | 0,15 W/m²K |
| Dachneigung: | 40° |
| Kniestock | 160 cm |
| Fenster: | Fenster in Holz-Alu Ausführung mit 3-fach-Wärmeschutzverglasung anthrazitgrau/weiß, Ug 0,6 W/m²K + Uw-Wert 0,8 W/m²K  Fensterfarbe außen: anthrazitgrau RAL 7016  Fensterfarbe innen: weiß |
| Heiztechnik | Luft/Wasser Wärmepumpe THZ 504 mit Lüftungsanlage inkl. Kühlfunktion |
| Haustechnik | WeberLogic 2.0 Basispaket mit Homeserver  Photovoltaikanlage mit 12 Modulen mit Batteriespeicher |
| Endenergiebedarf | 12 kWh/m²a |
| Primärenergiebedarf (berechnet) | 17 KWh/m²a |
| max. Primärenergiebedarf zulässig/Anforderungswert | 71 kWh/m²a |
| Energetischer Standard: | Effizienzhaus 40 Plus |
| Architekt: | LAS Baubüro GmbH André Boblest |
| Bemerkungen: | Lichte Raumhöhe im DG 2,67 statt 2,51  dritter Giebel mit Flachdach auf Außenwand  Außenwand mit Profilholzschalung, schiefergrau, sibirische Lärche, ohne Dachüberstand |
| 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](mailto:info@weberhaus).de |

Stand: Dezember 2023