|  |  |
| --- | --- |
| Kundenhaus | Merk/Kröger  |
| Entwurf: | WeberHaus Individual – Bungalow |
| Wohnfläche gesamt: |  |
| EG: | 140 m2 |
| Außenmaße: | 15,29 x 15,23 |
| Bauweise: | Fertigbauweise, Holztafelbauweise Wandstärke 36 cm; Edelputz 3 mm stark, vollflächiger Grundierungsputz, Armierung, Holzfaserdämmplatte 160 mm stark, mineralische Dämmung 160 mm stark, Holzfachwerk, Holzwerkstoffplatte, Dampfbremsvlies, Gipsplatte |
| U-Wert-Außenwand **ÖvoNatur Therm**  | 0,12W/m²K |
| Fassade: | Putz |
| Dach. | Pultdach versetzt |
| U-Wert Dach: | 0,15W/m²K |
| Dachneigung: | 18 ° |
| Kniestock | 50 cm |
| Fenster: | Kunststofffenster mit 3-fach-Wärmeschutzverglasung |
| Schallschutz | 50 dB |
| Haustechnik | Frischluft-Wärmetechnik mit Wärmerückgewinnung über eine Luft / Luft Wärmepumpe und Brauchwasser-Wärmepumpe, Photovoltaikanlage mit 12 Modulen |
| Endenergiebedarf | 27,1 kWh/m²a |
| **Primärenergiebedarf (berechnet)** | 65,1 kWh/m²a |
| **max Primärenergiebedarf zulässig/Anforderungswert** | 128,4 kWh/m²a |
| Haus auf Bodenplatte |  |
| Besonderheiten: | Integrierte Garage |
| Architekt: | BAUprotect EnergieArchitekten |
|  |  |
| Lieferradius | D, CH, GB, L, IRL, B, NL, F |
| **Hersteller:** | WeberHaus GmbH & Co. KG, Am Erlenpark 1, 77866 Rheinau-LinxInternet: [www.weberhaus.de](http://www.weberhaus.de)E-mail: info@weberhaus.de |
| **Stand** | Mai 2018 |