**Hausdatenblatt**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kundenhaus** |  |
| Entwurf: | WeberHaus Individual |
| Keller | Weberith-Keller |
| Wohnfläche gesamt: | 512 m2 |
| KG: | 155 m2 (exkl. Garage) |
| EG: | 195 m2 |
| OG: | 162 m2 |
| Außenmaße: | 20,49 m x 12,29 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, Holzverschalung an Sitzfenstern |
| Dach. | Flachdach |
| U-Wert Dach: | 0,15 W/m²K |
| Dachneigung: | 0 |
| Kniestock | 00 |
| Fenster: | Holz-Alufenster mit 3-fach-Wärmeschutzverglasung anthrazitgrau/weiß, Ug 0,6 W/m²K + Uw-Wert 0,8 W/m²K, Flachfenster Kuppel, integrierte Raffstore außen |
| Heiztechnik | Gas-Hybrid Heizanlage bestehend aus Luft-Wasser-WP, Gas-Brennwert-Wandheizkessel und Pufferspeicher, Fußbodenheizung |
| Haustechnik | PV-Anlage 20 Module, kontrollierte Be- und Entlüftung,  WeberLogic 2.0 inkl. myHomeControl, |
| Endenergiebedarf | 73 kWh/m²a |
| Primärenergiebedarf (berechnet) | 68 kWh/m²a |
| max. Primärenergiebedarf zulässig/Anforderungswert | 78 kWh/m²a |
| Architekt: | Kemminer, Karlsruhe |
| Bemerkungen: | Wäscheabwurfschacht, Sauna, Markise, Balkon, Sitzfenster, Außenpool |
| 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: November 2020