|  |  |
| --- | --- |
| **Kundenhaus** | Binz  |
| Entwurf: | WeberHaus Individual  |
| Wohnfläche gesamt: | 215 m2 |
| EG: | 120 m2 |
| DG: | 95 m2  |
| Außenmaße: | 13,75 x 13,45 m |
| Bauweise: | HolzfertigbauweiseWandstärke 30 cm; Edelputz 3 mm stark, vollflächiger Grundierungsputz, Armierung, Holzfaserdämmplatte 100 mm stark, mineralische Dämmung 160 mm stark, Holzfachwerk, Holzwerkstoffplatte, Dampfbremsvlies, Gipsplatte |
| U-Wert-Außenwand: | 0,15 W/m²K |
| Fassade: | Putz |
| Dach. | Flachdach  |
| U-Wert Dach: | 0,15 W/m²K |
| Dachneigung: | 00 |
| Kniestock | 00 |
| Fenster: | Kunststofffenster in Anthrazit, 3-fach-Wärmeschutzverglasung. Integrierte Raffstore / Jalousie außen  |
| Schallschutz | 50 dB |
| Haustechnik | Luft / Wasser Wärmepumpe THZ 403 Heizleistung 8,8 kW incl. Lüftungsanlage SOL mit Solarvorbereitungmit 200 ltr. Warmwasser-Speicher, bis 210 m2 Wohnfläche, incl. Be- und Entlüftungsanlage, Fußbodenheizung, WeberLogic 2.0 mit EnOcean |
| Endenergiebedarf | 23,0 kWh/m²a |
| Primärenergiebedarf (berechnet) | 59,9 kWh/m²a |
| max. Primärenergiebedarf zulässig/Anforderungswert | 124,5 kWh/m²a |
| Keller / Bodenplatte | Haus auf Bodenplatte |
| Architekt: | Dipl.-Ing. Rebekka Hiß, Endingen |
| Bemerkungen: | Elektrische Rollladenantriebe, EnOcean, myHomeControlErhöhung der Fenster/Fenstertüren auf 2,36 mtr. und Zimmertüren auf 2,13 m., Geschosserhöhung auf lichte Höhe von 2,64 m. im gesamten ErdgeschossWäscheabwurfschacht |
| Lieferradius | DEU, CH, GBR, IRL, LUX, BEL, NLD, FRA |
| Hersteller: | WeberHaus GmbH & Co. KG, Am Erlenpark 1, 77866 Rheinau-LinxInternet: [www.weberhaus.de](http://www.weberhaus.de)E-mail: info@weberhaus.de |