**Hausdatenblatt**

Ein Bild, das Gras, draußen, Gebäude, Haus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

|  |  |
| --- | --- |
| **Kundenhaus** | Karadeniz |
| Entwurf: | CityLife 400 |
| Keller / Bodenplatte | Haus auf Bodenplatte |
| Wohnfläche gesamt: | 153m2 |
| EG: | 77 m2 |
| OG: | 76 m2 |
| Außenmaße: | 10,17 m x 10,17 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. | Zeltdach |
| U-Wert Dach: | 0,15 W/m²K |
| Dachneigung: | 22° |
| Kniestock | 000 |
| Fenster: | Holz-Alufenster mit 3-fach-Wärmeschutzverglasung anthrazitgrau/weiß, Ug 0,5 W/m²K + Uw-Wert 0,8 W/m²K |
| Heiztechnik | Wärmepumpe TTL 13 - wird über die Prozesswärme  der Picea unterstützt.  HPS Picea ist ein Komplettsystem für Stromspeicher, Heizungs- und Warmwasserunterstützung und Lüftungsgerät.  Wir schaffen damit 100% Stromautarkie  Photovoltaikanlage - 36 Module 10,8 kWp |
| Haustechnik |  |
| Endenergiebedarf | 15 kWh/m²a |
| Primärenergiebedarf (berechnet) | 13 kWh/m²a |
| max. Primärenergiebedarf zulässig/Anforderungswert | 69 kWh/m²a |
| Energetischer Standard: |  |
| Architekt: | Bernhard Neu Architekturbüro |
| Bemerkungen: |  |
| 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: April 2021