

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

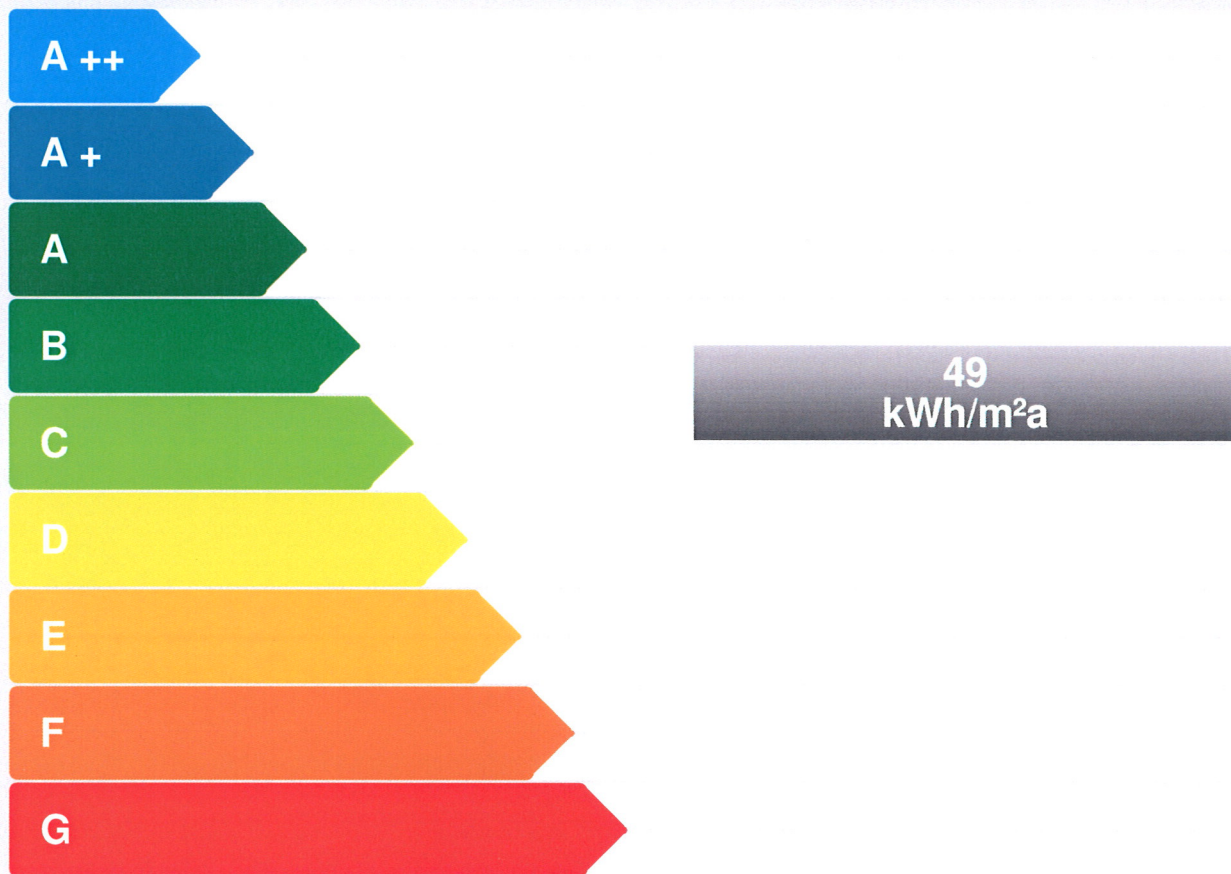
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

| | | | |
|--------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|
| Gebäudeart | freistehendes Mehrfamilienhaus | Erbaut | 2002 |
| Gebäudezone | Haus C | Katastralgemeinde | St. Johann in Tirol |
| Straße | Achenallee 14a | KG-Nummer | 82114 |
| PLZ/Ort | 6380 Sankt Johann in Tirol | Einlagezahl | |
| EigentümerIn | EG Achenallee 14a | Grundstücksnummer | 2776/5 |

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

| | | | |
|----------------|----------------------------|-------------------|------------|
| ErstellerIn | Bmst. Ing. Helmut Grünwald | Organisation | |
| ErstellerIn-Nr | CR | Ausstellungsdatum | 04.06.2013 |
| GWR-Zahl | | Gültigkeitsdatum | 03.06.2023 |
| Geschäftszahl | 63/13 | Unterschrift | |



Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Brutto-Grundfläche | 841,2 m ² |
| beheiztes Brutto-Volumen | 2.630,0 m ³ |
| Charakteristische Länge (lc) | 1,98 m |
| Kompaktheit (A/V) | 0,50 m ⁻¹ |
| mittlerer U-Wert (Um) | 0,44 $\frac{W}{m^2K}$ |
| LEK-Wert | |

KLIMADATEN

| | |
|----------------------|-----------|
| Klimaregion | Region NF |
| Seehöhe | 659 m |
| Heizgradtage | 4136 K·d |
| Heiztage | 247 d |
| Norm-Ausentemperatur | -13,5 °C |
| Soll-Innentemperatur | 20,0 °C |

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

| | Referenzklima | | Standortklima | | Anforderung | |
|-----------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------------------|-------------|--|
| | zonenbezogen | spezifisch | zonenbezogen | spezifisch | | |
| HWB | 41.473 kWh/a | 49,3 kWh/m ² a | 49.784 kWh/a | 59,2 kWh/m ² a | | |
| WWWB | | | 10.746 kWh/a | 12,8 kWh/m ² a | | |
| HTEB-RH | | | 14.308 kWh/a | 17,0 kWh/m ² a | | |
| HTEB-WW | | | 1.409 kWh/a | 1,7 kWh/m ² a | | |
| HTEB | | | 16.682 kWh/a | 19,8 kWh/m ² a | | |
| HEB | | | 77.150 kWh/a | 91,7 kWh/m ² a | | |
| EEB | | | 77.150 kWh/a | 91,7 kWh/m ² a | | |
| PEB | | | | | | |
| CO ₂ | | | | | | |

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Vom Heizsystem in die Räume abgegebene Wärmemenge, die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten.

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB): Energiemenge, die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

Endenergiebedarf (EEB):

Energiemenge, die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.