

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

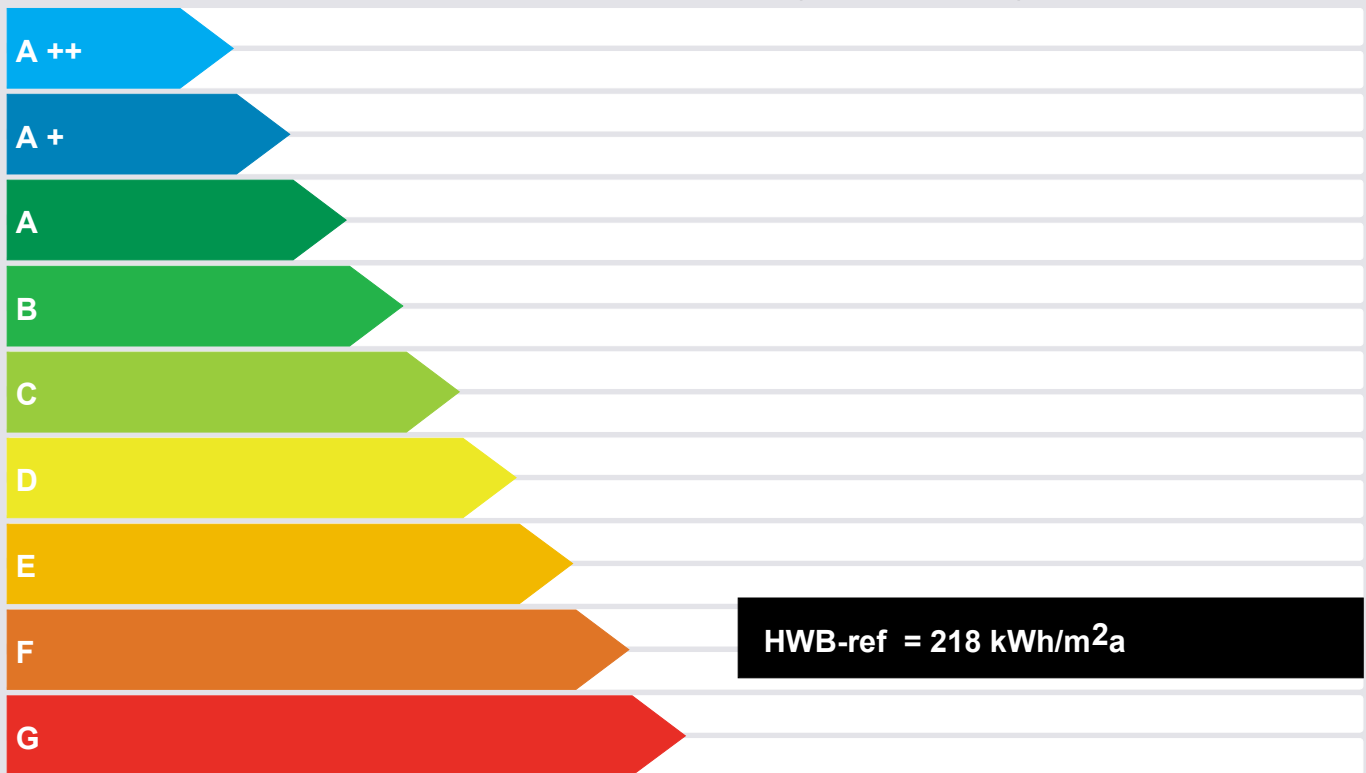
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Wien

GEBÄUDE

| | | | |
|-------------|---|-------------------|-------------|
| Gebäudeart | Mehrfamilienhaus | Erbaut | 1965 |
| Gebäudezone | Wohnung - EG (Hausbesorger) | Katastralgemeinde | Margarethen |
| Straße | Einsiedlergasse 23 | KG-Nummer | 1008 |
| PLZ/Ort | 1050 Wien-Margareten | Einlagezahl | |
| Eigentümer | Wohnungseigentumsgemeinschaft 1050 Wien , Einsiedlergasse 23 | Grundstücksnummer | |

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

| | | | |
|-----------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| ErstellerIn | Bmstr. DI Dr.techn. Mario Sofic | Organisation | Bmstr. DI Dr.techn. Mario Sofic |
| ErstellerIn-Nr. | | Ausstellungsdatum | 07.12.2012 |
| GWR-Zahl | | Gültigkeitsdatum | 07.12.2022 |
| Geschäftszahl | 2012_026 | Unterschrift | |

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Institutes für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).


Bmstr. DI Dr.techn. Mario Sofic
25.04.2007
M-1100 WIEN, SONNLEITNERGASSE 50/212

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Wien

GEBÄUDEDATEN

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Brutto-Grundfläche | 93.05 m ² |
| beheiztes Brutto-Volumen | 288.5 m ³ |
| charakteristische Länge (lc) | 1.35 m |
| Kompaktheit (A/V) | 0.74 1/m |
| mittlerer U-Wert (Um) | 1.07 W/m ² K |
| LEK-Wert | 96 |

KLIMADATEN

| | |
|--------------------------|----------|
| Klimaregion | N |
| Seehöhe | 175 m |
| Heizgradtage | 3464 Kd |
| Heiztage | 296 d |
| Norm-Außentemperatur | -11.3 °C |
| mittlere Innentemperatur | 20 °C |

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

| | Referenzklima | | Standortklima | | Anforderungen | |
|-----------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--|
| | zonenbezogen | spezifisch | zonenbezogen | spezifisch | | |
| HWB | 20 244 kWh/a | 217.56 kWh/m ² a | 20 931 kWh/a | 224.94 kWh/m ² a | | |
| WWWB | | | 1 189 kWh/a | 12.78 kWh/m ² a | | |
| HTEB-RH | | | 20 042 kWh/a | 215.39 kWh/m ² a | | |
| HTEB-WW | | | 13 690 kWh/a | 147.12 kWh/m ² a | | |
| HTEB | | | 35 768 kWh/a | 384.40 kWh/m ² a | | |
| HEB | | | 57 888 kWh/a | 622.11 kWh/m ² a | | |
| EEB | | | 57 888 kWh/a | 622.11 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.