

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

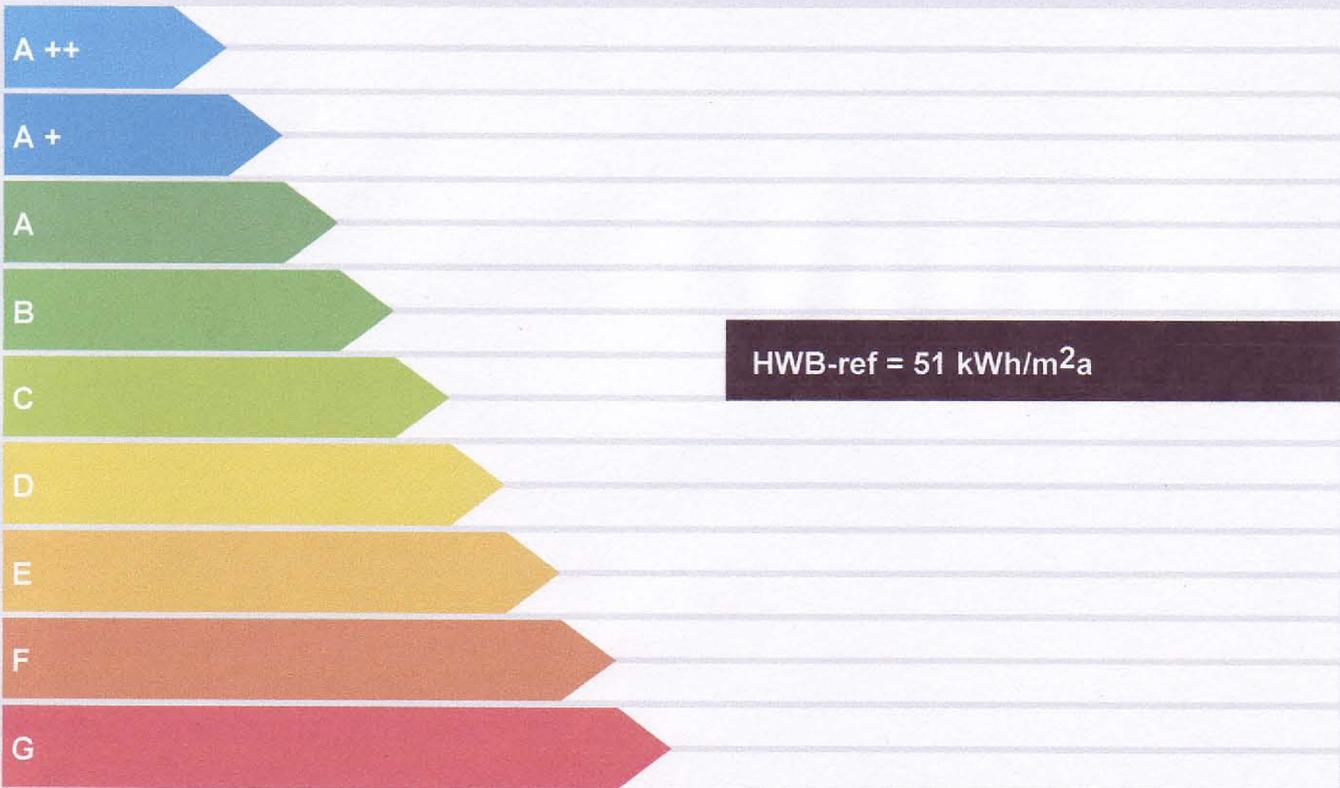
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecotech
Niederösterreich

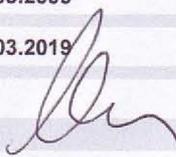
GEBÄUDE

| | | | |
|-------------|---|-------------------|------------|
| Gebäudeart | Mehrfamilienhaus | Erbaut | 2001 |
| Gebäudezone | Wohnen | Katastralgemeinde | Willendorf |
| Straße | Höflein Quellenstraße 12 | KG-Nummer | 23354 |
| PLZ/Ort | 2732 Willendorf | Einlagezahl | |
| Eigentümer | Gemeinnützige Bau- u. Wohnungsgenossenschaft Wien Süd | Grundstücksnummer | |

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

| | | | |
|-----------------|--------------|-------------------|---|
| ErstellerIn | APE | Organisation | APE-Architektur GmbH |
| ErstellerIn-Nr. | 1027/014/146 | Ausstellungsdatum | 26.03.2009 |
| GWR-Zahl | | Gültigkeitsdatum | 26.03.2019 |
| Geschäftszahl | 2062 | 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).

EA-01-2007-SW-a
EA, HWG
25.04.2007

1

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Brutto-Grundfläche | 1940,17 m ² |
| beheiztes Brutto-Volumen | 4979,8 m ³ |
| charakteristische Länge (lc) | 1,97 m |
| Kompaktheit (A/V) | 0,51 1/m |
| mittlerer U-Wert (Um) | 0,51 W/m ² K |
| LEK-Wert | 38 |

KLIMADATEN

| | |
|--------------------------|----------|
| Klimaregion | N/SO |
| Seehöhe | 400 m |
| Heizgradtage | 3561 Kd |
| Heiztage | 223 d |
| Norm-Außentemperatur | -13,3 °C |
| mittlere Innentemperatur | 20 °C |

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

| | Referenzklima | | Standortklima | | Anforderungen | |
|-----------------|---------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--|
| | zonenbezogen | spezifisch | zonenbezogen | spezifisch | | |
| HWB | 98795 kWh/a | 50,92 kWh/m ² a | 104864 kWh/a | 54,05 kWh/m ² a | | |
| WWWB | | | 24786 kWh/a | 12,78 kWh/m ² a | | |
| HTEB-RH | | | 235643 kWh/a | 121,45 kWh/m ² a | | |
| HTEB-WW | | | 44930 kWh/a | 23,16 kWh/m ² a | | |
| HTEB | | | 280812 kWh/a | 144,74 kWh/m ² a | | |
| HEB | | | 410461 kWh/a | 211,56 kWh/m ² a | | |
| EEB | | | 410461 kWh/a | 211,56 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.