

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Onorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

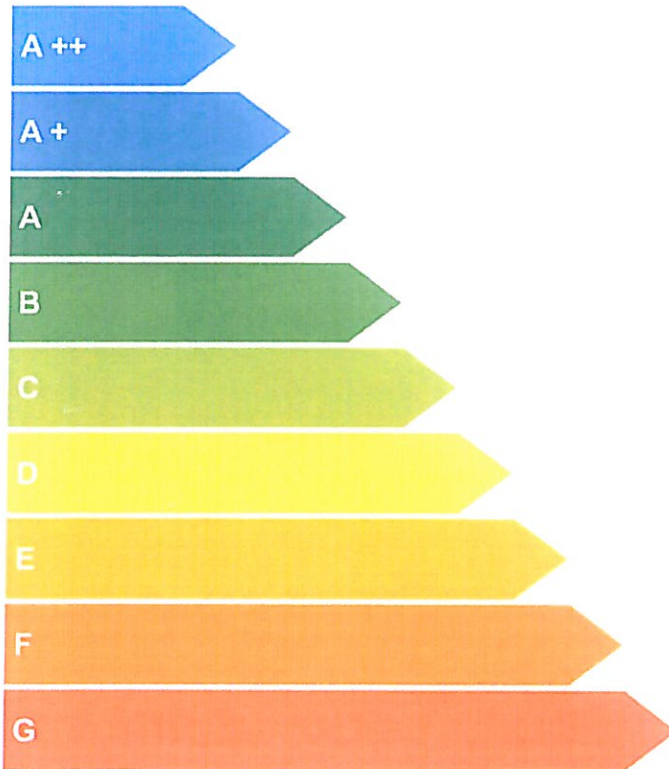
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDE

| | | | |
|-------------|-------------------|-------------------|------------|
| Gebäudeart | Mehrfamilienhaus | Erbaut | 2012 |
| Gebäudezone | | Katastralgemeinde | Korneuburg |
| Straße | Bisambergerstraße | KG-Nummer | 11006 |
| PLZ/Ort | 2100 Korneuburg | Einlagezahl | 851 |
| Eigentümer | | Grundstücksnummer | 508 |

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



HWB-ref = 28 kWh/m²a

Stadtgemeinde Korneuburg

Hierauf bezieht sich der h.a. Bescheid
Zl: 30-547-12 vom 20.12.2012
CNR.: 2590



ERSTELLT

ErstellerIn Ing. Wisberger Stefan

ErstellerIn-Nr.

GWR-Zahl

Geschäftszahl

Organisation

Ausstellungsdatum 20.11.2011

Gültigkeitsdatum 20.11.2021

Bmstr. Ing. Stefan
Unterschrift **WISBERGER**

Hillebrandgasse 5 / 3061 Ollersbach
Tel. +43 (0)2772/55 557-41-1007-50a-7
Mail office@bau.at | www.bau.at
25.04.2007

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).

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Brutto-Grundfläche | 2.154,48 m ² |
| beheiztes Brutto-Volumen | 6.867,0 m ³ |
| charakteristische Länge (lc) | 2,81 m |
| Kompaktheit (A/V) | 0,36 1/m |
| mittlerer U-Wert (Um) | 0,31 W/m ² K |
| LEK-Wert | 19 |

KLIMADATEN

| | |
|--------------------------|----------|
| Klimaregion | N |
| Seehöhe | 164 m |
| Heizgradtage | 3453 Kd |
| Heiztage | 191 d |
| Norm-Außentemperatur | -12,0 °C |
| mittlere Innentemperatur | 20 °C |

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

| | Istklima | | Bedarfsklima | | |
|-----------------|--------------|----------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------------|
| | kWh/a | kWh/m ² a | kWh/a | kWh/m ² a | |
| HWB | 59.609 kWh/a | 27,67 kWh/m ² a | 62.040 kWh/a | 28,80 kWh/m ² a | 35,92 kWh/m ² a erfüllt |
| WWWB | | | 27.523 kWh/a | 12,78 kWh/m ² a | |
| HTEB-RH | | | 22.356 kWh/a | 10,38 kWh/m ² a | |
| HTEB-WW | | | 11.235 kWh/a | 5,21 kWh/m ² a | |
| HTEB | | | 35.968 kWh/a | 16,69 kWh/m ² a | |
| HEB | | | 125.531 kWh/a | 58,27 kWh/m ² a | |
| EEB | | | 125.531 kWh/a | 58,27 kWh/m ² a | 70,18 kWh/m ² a erfüllt |
| 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.