

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

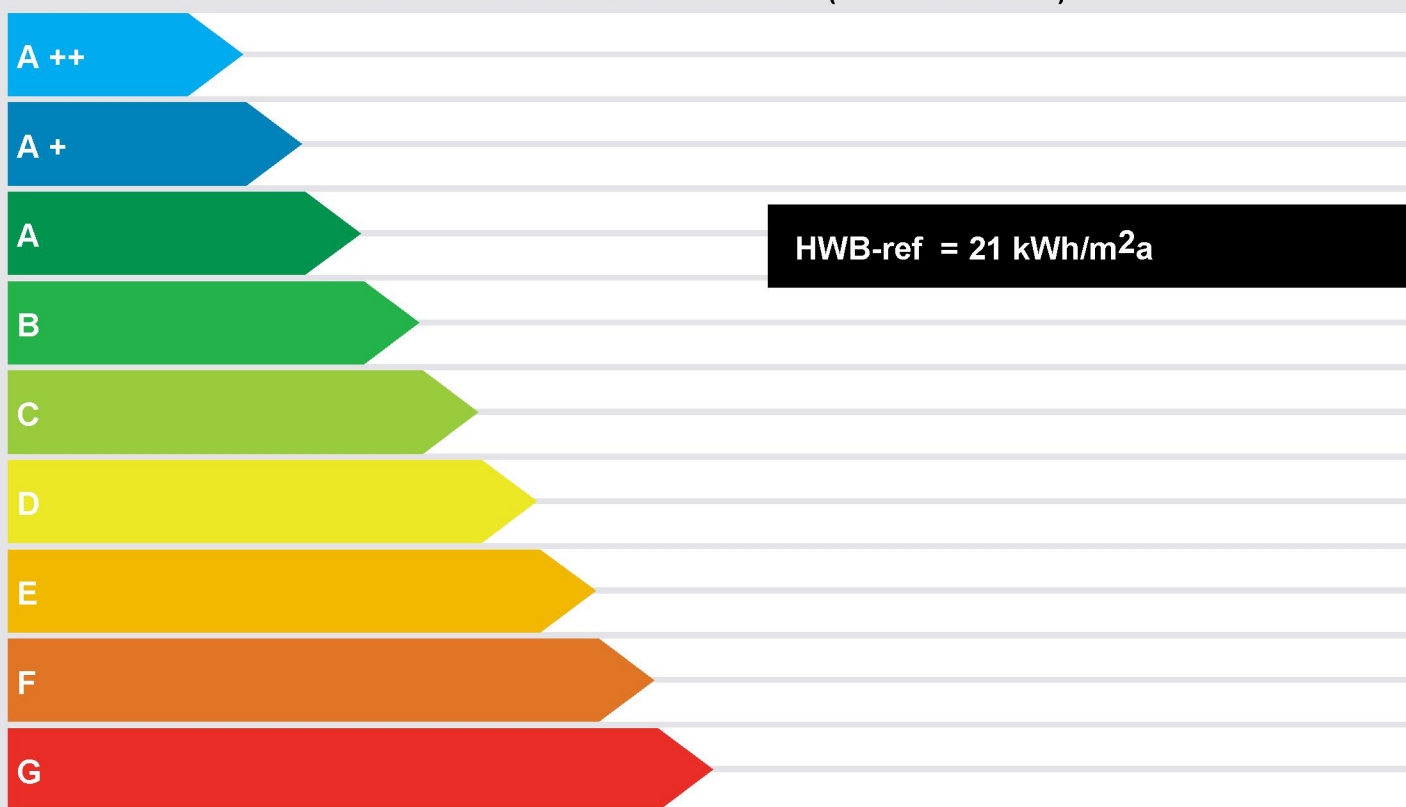
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecotech
Niederösterreich

GEBÄUDE

| | | | |
|-------------|---|-------------------|-----------|
| Gebäudeart | Mehrfamilienhaus | Erbaut | 2012 |
| Gebäudezone | RH 1-6 und RH 7-12 | Katastralgemeinde | Gloggnitz |
| Straße | Hainischstraße Block 1-6 (ident mit Block 7-12) | KG-Nummer | 23109 |
| PLZ/Ort | 2640 Gloggnitz | Einlagezahl | 934,1685 |
| Eigentümer | Gemeinnützige Wohnungsgesellschaft "Arthur Krupp" Ges.m.b.H. | Grundstücksnummer | 713/6 |

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

| | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|
| ErstellerIn | Ing. Manuela Fürst | Organisation | Ingenieurbüro Manuela Fürst |
| ErstellerIn-Nr. | | Ausstellungsdatum | 25.01.2010 |
| GWR-Zahl | | Gültigkeitsdatum | 25.01.2020 |
| Geschäftszahl | F2-B-MH-14/317798/001 | Unterschrift | |

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

ecotech
Niederösterreich

GEBÄUDEDATEN

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Brutto-Grundfläche | 893,41 m ² |
| beheiztes Brutto-Volumen | 2.858,5 m ³ |
| charakteristische Länge (lc) | 1,85 m |
| Kompaktheit (A/V) | 0,54 1/m |
| mittlerer U-Wert (Um) | 0,26 W/m ² K |
| LEK-Wert | 20 |

KLIMADATEN

| | |
|--------------------------|----------|
| Klimaregion | N/SO |
| Seehöhe | 442 m |
| Heizgradtage | 3605 Kd |
| Heiztage | 181 d |
| Norm-Außentemperatur | -13,0 °C |
| mittlere Innentemperatur | 20 °C |

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

| | Referenzklima | | Standortklima | | Anforderungen | |
|-----------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------|---------|
| | zonenbezogen | spezifisch | zonenbezogen | spezifisch | | |
| HWB | 19.208 kWh/a | 21,50 kWh/m ² a | 20.717 kWh/a | 23,19 kWh/m ² a | 36,74 kWh/m ² a | erfüllt |
| WWWB | | | 11.413 kWh/a | 12,78 kWh/m ² a | | |
| HTEB-RH | | | 13.202 kWh/a | 14,78 kWh/m ² a | | |
| HTEB-WW | | | 23.553 kWh/a | 26,36 kWh/m ² a | | |
| HTEB | | | 46.429 kWh/a | 51,97 kWh/m ² a | | |
| HEB | | | 77.621 kWh/a | 86,88 kWh/m ² a | | |
| EEB | | | 77.621 kWh/a | 86,88 kWh/m ² a | 98,74 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.