

# Energieausweis für Wohngebäude

**LINZ AG**

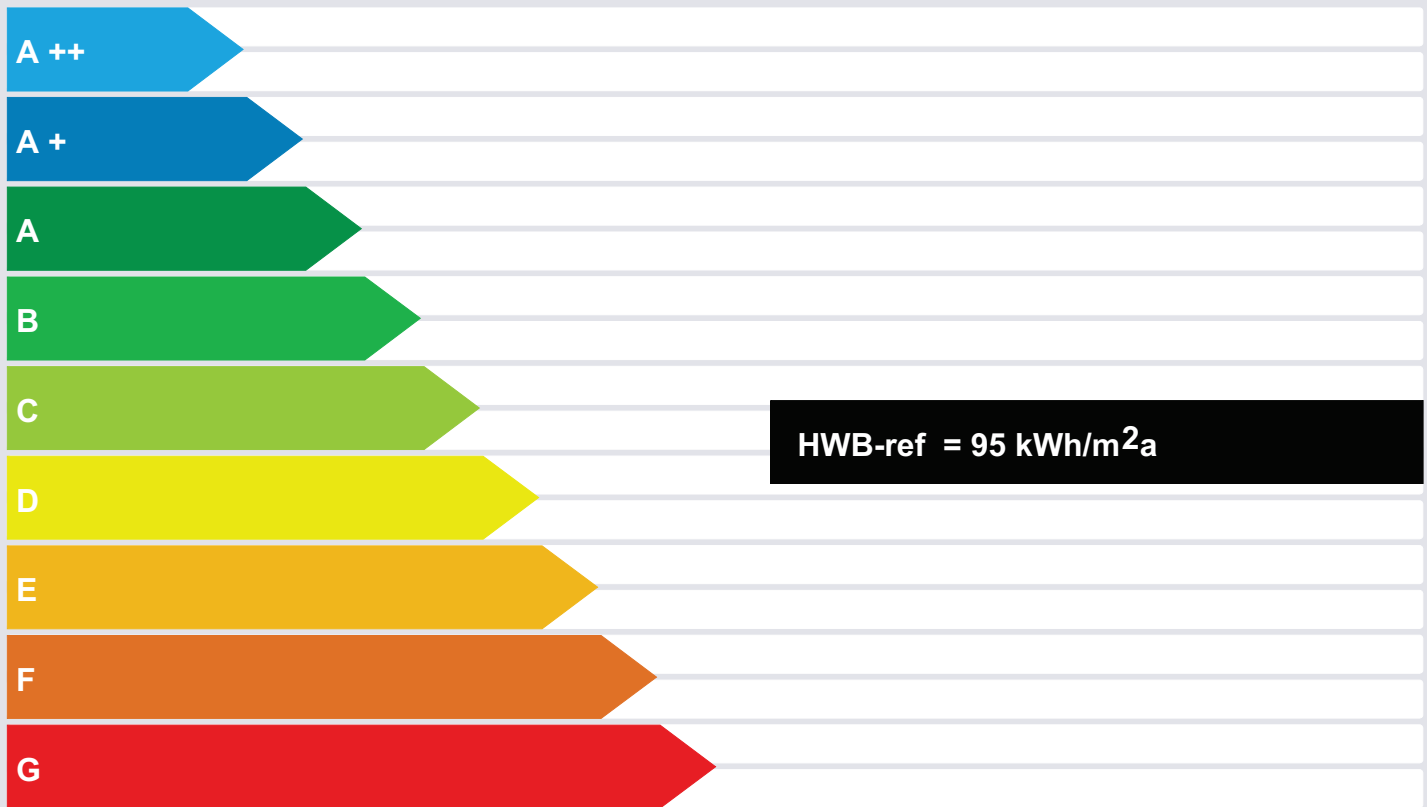
gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDE

|             |                          |                   |         |
|-------------|--------------------------|-------------------|---------|
| Gebäudeart  | Mehrfamilienhaus         | Erbaut            | 1978    |
| Gebäudezone | Wohngebäude              | Katastralgemeinde | Lambach |
| Straße      | Robert-Sitter-Str 14 14a | KG-Nummer         | 51117   |
| PLZ/Ort     | 4650 Lambach             | Einlagezahl       | 886     |
| Eigentümer  | Neue Heimat              | Grundstücksnummer | 387/1   |

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

|                 |                 |                   |  |
|-----------------|-----------------|-------------------|--|
| ErstellerIn     | Klaus Heckenast | Organisation      | Linz-Energieservice GmbH-LES   |
| ErstellerIn-Nr. |                 | Ausstellungsdatum | 11.11.2009   |
| GWR-Zahl        |                 | Gültigkeitsdatum  | 11.11.2019   |
| Geschäftszahl   | LES-NEH-4-427   | Unterschrift      | <br>LINZ ENERGIESERVICE GMBH - LES<br>4021 Linz, Waagner Straße 151 |

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-WG  
25.04.2007

1

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDEDATEN

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Brutto-Grundfläche           | 1702,74 m <sup>2</sup>  |
| beheiztes Brutto-Volumen     | 5023,1 m <sup>3</sup>   |
| charakteristische Länge (lc) | 2,27 m                  |
| Kompaktheit (A/V)            | 0,44 1/m                |
| mittlerer U-Wert (Um)        | 0,89 W/m <sup>2</sup> K |
| LEK-Wert                     | 62                      |

## KLIMADATEN

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Klimaregion              | NF       |
| Seehöhe                  | 367 m    |
| Heizgradtage             | 3555 Kd  |
| Heiztage                 | 230 d    |
| Norm-Außentemperatur     | -15,5 °C |
| mittlere Innentemperatur | 20 °C    |

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

|         | Referenzklima |                            | Standortklima |                             | Anforderungen |  |
|---------|---------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--|
|         | zonenbezogen  | spezifisch                 | zonenbezogen  | spezifisch                  |               |  |
| HWB     | 162462 kWh/a  | 95,41 kWh/m <sup>2</sup> a | 175711 kWh/a  | 103,19 kWh/m <sup>2</sup> a |               |  |
| WWWB    |               |                            | 21753 kWh/a   | 12,78 kWh/m <sup>2</sup> a  |               |  |
| HTEB-RH |               |                            | 31257 kWh/a   | 18,36 kWh/m <sup>2</sup> a  |               |  |
| HTEB-WW |               |                            | 28099 kWh/a   | 16,50 kWh/m <sup>2</sup> a  |               |  |
| HTEB    |               |                            | 61376 kWh/a   | 36,05 kWh/m <sup>2</sup> a  |               |  |
| HEB     |               |                            | 258839 kWh/a  | 152,01 kWh/m <sup>2</sup> a |               |  |
| EEB     |               |                            | 258839 kWh/a  | 152,01 kWh/m <sup>2</sup> a |               |  |
| PEB     |               |                            |               |                             |               |  |
| CO2     |               |                            |               |                             |               |  |

## ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Vom Heizsystem in die Räume abgegebenen 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.