

# Energieausweis für Wohngebäude

**LINZ AG**

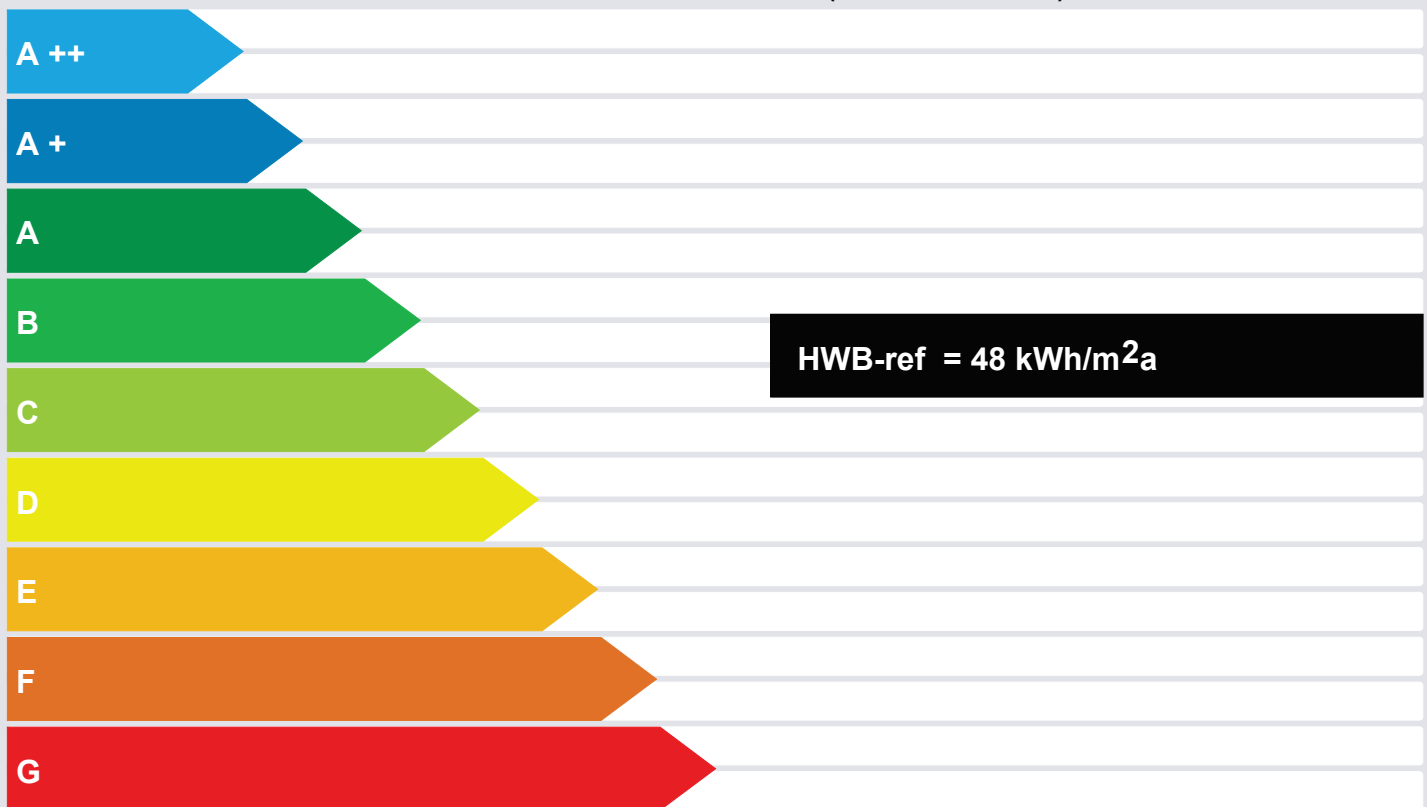
gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1977
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Mauthausen
Straße	Heinrichsbrunn 12	KG-Nummer	43107
PLZ/Ort	4310 Mauthausen	Einlagezahl	187
Eigentümer	Heimstätte Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	185/4

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Julia Mayrhofer	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	17.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	17.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-116	Unterschrift	 LINZ ENERGIESERVICE GMBH-LES 4021 Linz, Wiener 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	1603,44 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	4281,3 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	2,46 m
Kompaktheit (A/V)	0,41 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,56 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	38

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	255 m
Heizgradtage	3549 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-13,4 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	77198 kWh/a	48,15 kWh/m <sup>2</sup> a	83557 kWh/a	52,11 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			20484 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			3878 kWh/a	2,42 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			48683 kWh/a	30,36 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			53077 kWh/a	33,10 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			157119 kWh/a	97,99 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			157119 kWh/a	97,99 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB						
CO <sub>2</sub>						

## 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.