

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB

Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart **Mehrfamilienhaus**

Erbaut **1996**

Gebäudezone **Wohngebäude**

Katastralgemeinde **Mauthausen**

Straße **Josef-Jahn-Hof 1**

KG-Nummer **43107**

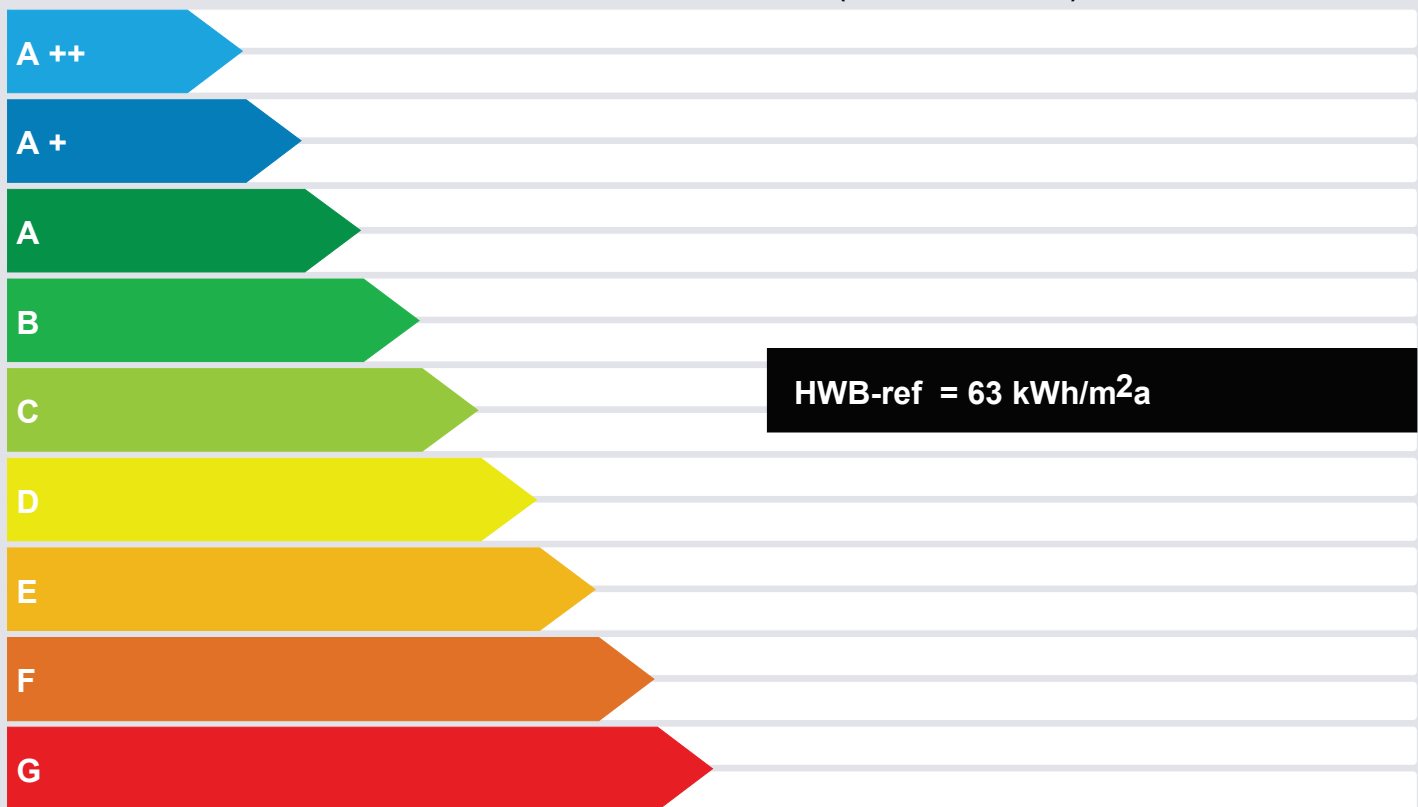
PLZ/Ort **4310 Mauthausen**

Einlagezahl **862**

Eigentümer **Heimstätte Gesellschaft m.b.H.**

Grundstücksnummer **779/20**

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn **Alfred Bruckmoser**

Organisation **Linz-Energieservice GmbH-LES**

ErstellerIn-Nr.

Ausstellungsdatum **10.09.2009**

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum **10.09.2019**

Geschäftszahl **LES-NEH-1-094-1**

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	782,64 m²
beheiztes Brutto-Volumen	2577,1 m³
charakteristische Länge (lc)	1,81 m
Kompaktheit (A/V)	0,55 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,47 W/m²K
LEK-Wert	37

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	255 m
Heizgradtage	3549 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	49527 kWh/a	63,28 kWh/m²a	53561 kWh/a	68,44 kWh/m²a		
WWWB			9998 kWh/a	12,78 kWh/m²a		
HTEB-RH			13243 kWh/a	16,92 kWh/m²a		
HTEB-WW			9939 kWh/a	12,70 kWh/m²a		
HTEB			32280 kWh/a	41,24 kWh/m²a		
HEB			87118 kWh/a	111,31 kWh/m²a		
EEB			87118 kWh/a	111,31 kWh/m²a		
PEB						
CO2						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Endenergiebedarf (EEB):

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. Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht. Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.