

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

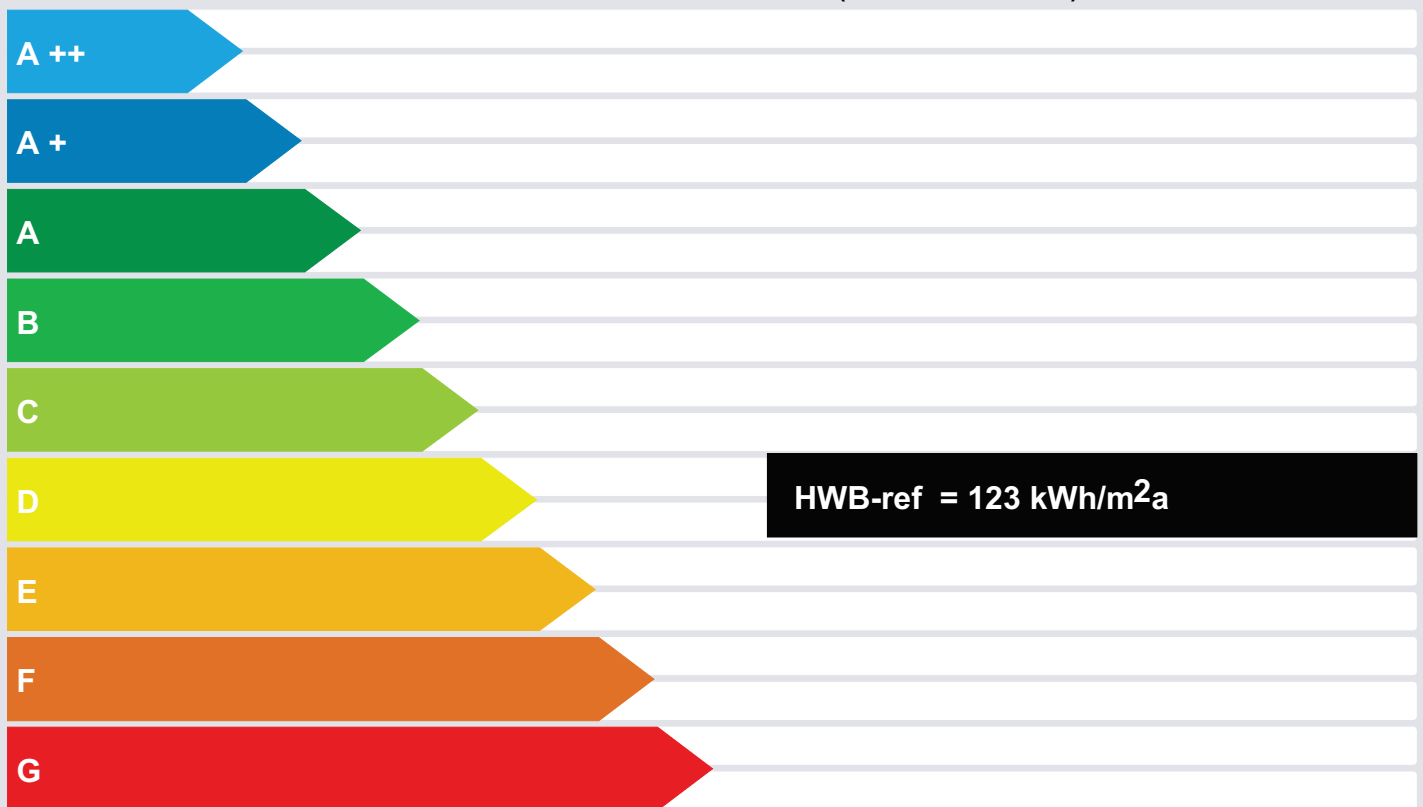
**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1947
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Grein
Straße	Neue Heimat 8	KG-Nummer	43005
PLZ/Ort	4360 Grein	Einlagezahl	377
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	.362, 509/10

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Markus Leonhartsberger	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	23.10.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	23.10.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-203-1	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

**LINZ AG**

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	336,00 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	1097,0 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	1,54 m
Kompaktheit (A/V)	0,65 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,67 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	57

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	250 m
Heizgradtage	3543 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-14,1 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	41166 kWh/a	122,52 kWh/m <sup>2</sup> a	44168 kWh/a	131,45 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			4292 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			11420 kWh/a	33,99 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			4821 kWh/a	14,35 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			16241 kWh/a	48,34 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			64701 kWh/a	192,56 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			64701 kWh/a	192,56 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB						
CO <sub>2</sub>						

## 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.