

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

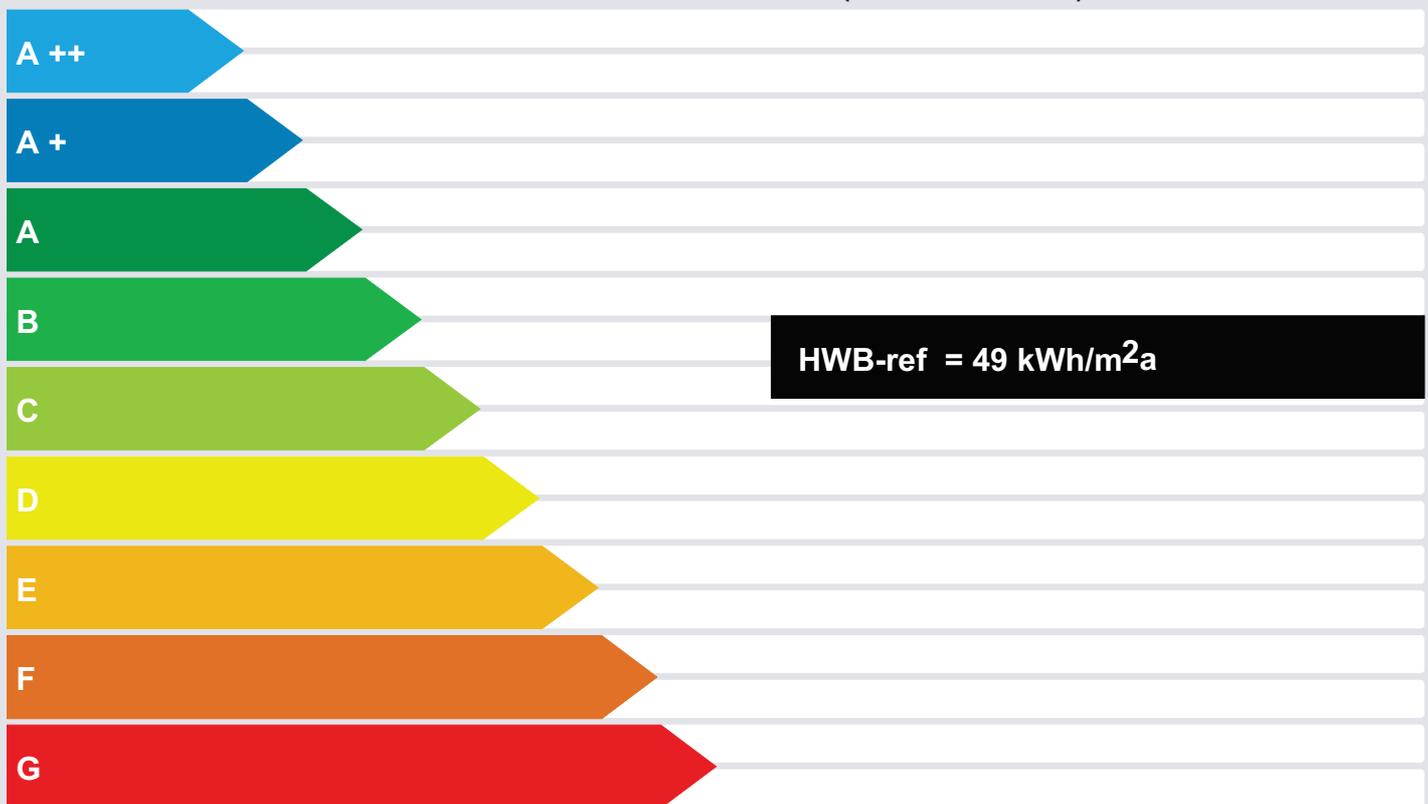
**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1976
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Schwertberg
Straße	Pergerstraße 12a 14a	KG-Nummer	43112
PLZ/Ort	4311 Schwertberg	Einlagezahl	925
Eigentümer	Heimstätte Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	823/1

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Markus Leonhartsberger	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	19.10.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	19.10.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-106	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	1905,11 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	5667,7 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	2,51 m
Kompaktheit (A/V)	0,40 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,49 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	33

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	268 m
Heizgradtage	3562 Kd
Heiztage	212 d
Norm-Außentemperatur	-13,6 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	93044 kWh/a	48,84 kWh/m <sup>2</sup> a	100818 kWh/a	52,92 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			24338 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			9121 kWh/a	4,79 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			36747 kWh/a	19,29 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			49517 kWh/a	25,99 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			174673 kWh/a	91,69 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			174673 kWh/a	91,69 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB						
CO2						

## 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.