

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

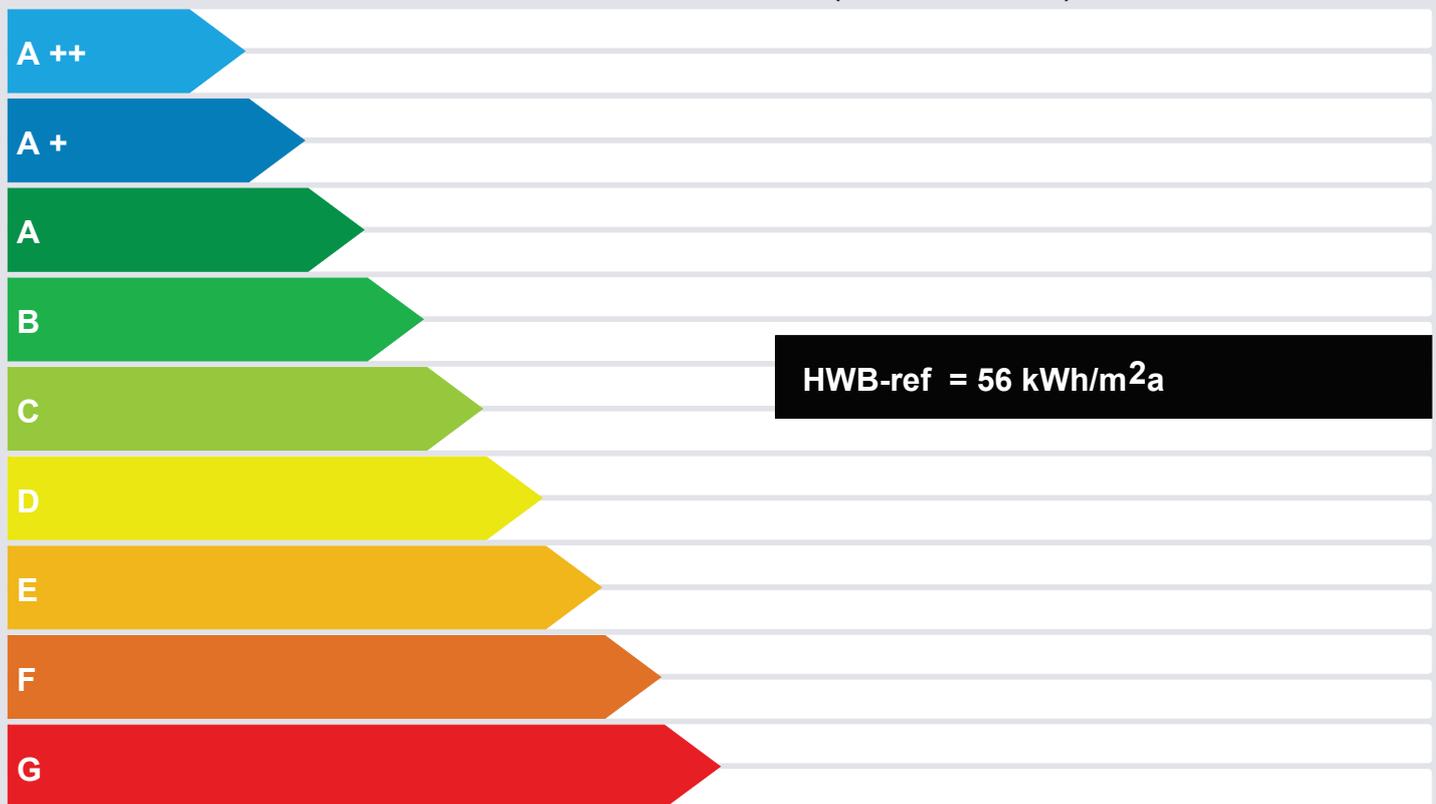
**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1970
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Perg
Straße	Roseggerstr 22	KG-Nummer	43214
PLZ/Ort	4320 Perg	Einlagezahl	936
Eigentümer	Heimstätte Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	714/3

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Julia Mayrhofer	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	11.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	11.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-090-1	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	1322,40 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	3934,1 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	2,40 m
Kompaktheit (A/V)	0,42 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,60 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	41

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	258 m
Heizgradtage	3552 Kd
Heiztage	211 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	73807 kWh/a	55,81 kWh/m <sup>2</sup> a	79733 kWh/a	60,29 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			16894 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			-4887 kWh/a	-3,70 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			26831 kWh/a	20,29 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			38003 kWh/a	28,74 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			118571 kWh/a	89,66 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			118571 kWh/a	89,66 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.