

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

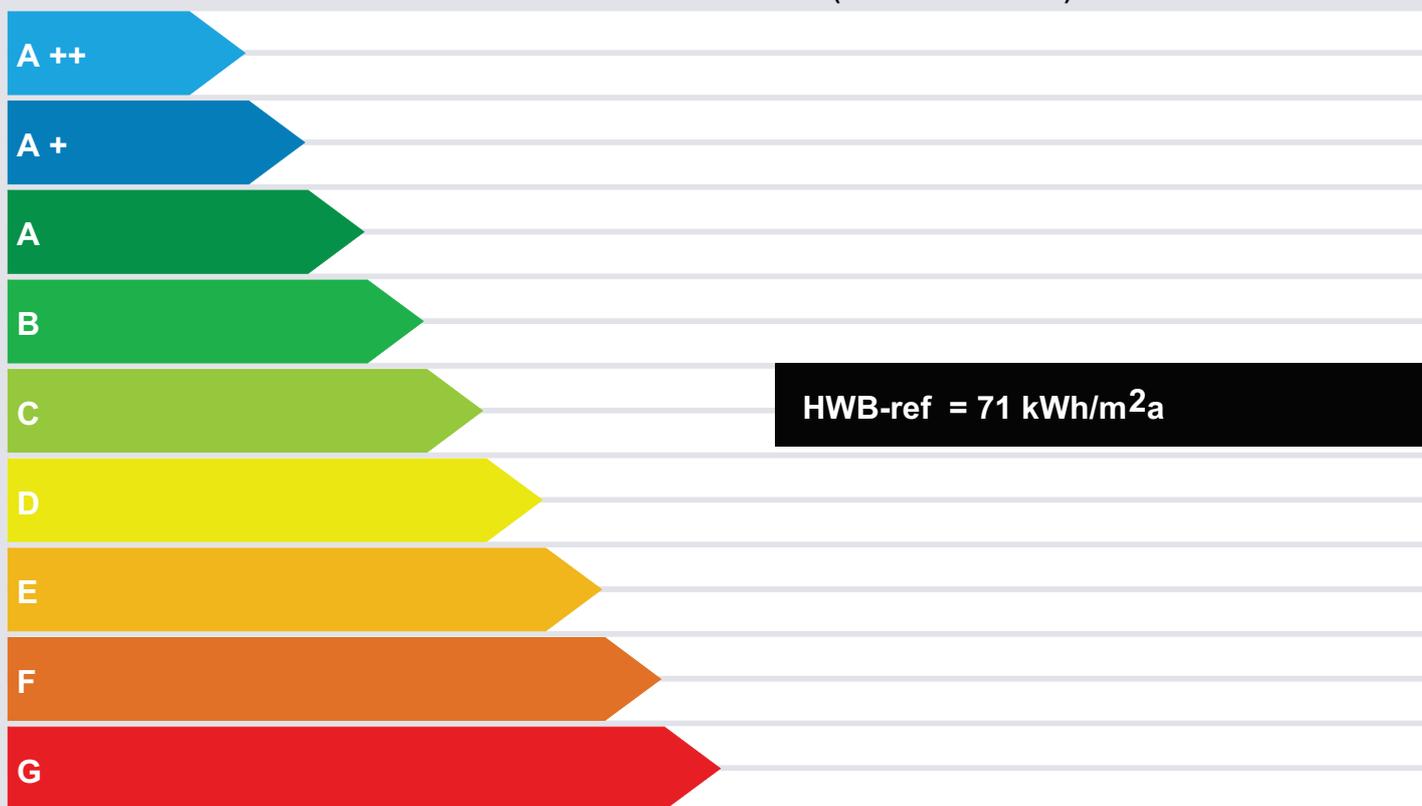
**OIB**  
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1999
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Neukirchen
Straße	Feldstraße 7, 7a	KG-Nummer	44210
PLZ/Ort	4724 Neukirchen am Walde	Einlagezahl	734
Eigentümer	Heimstätte Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	757

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Klaus Heckenast	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	21.10.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	21.10.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-548	Unterschrift	LINZ ENERGIESERVICE GMBH - LES 4021 Linz, Wieselstraße 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	1064,12 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	3479,7 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	1,72 m
Kompaktheit (A/V)	0,58 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,48 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	39

## KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	555 m
Heizgradtage	4127 Kd
Heiztage	243 d
Norm-Außentemperatur	-16,6 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	75903 kWh/a	71,33 kWh/m <sup>2</sup> a	94042 kWh/a	88,37 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			13594 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			9331 kWh/a	8,77 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			13337 kWh/a	12,53 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			26995 kWh/a	25,37 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			134630 kWh/a	126,52 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			134630 kWh/a	126,52 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.