

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

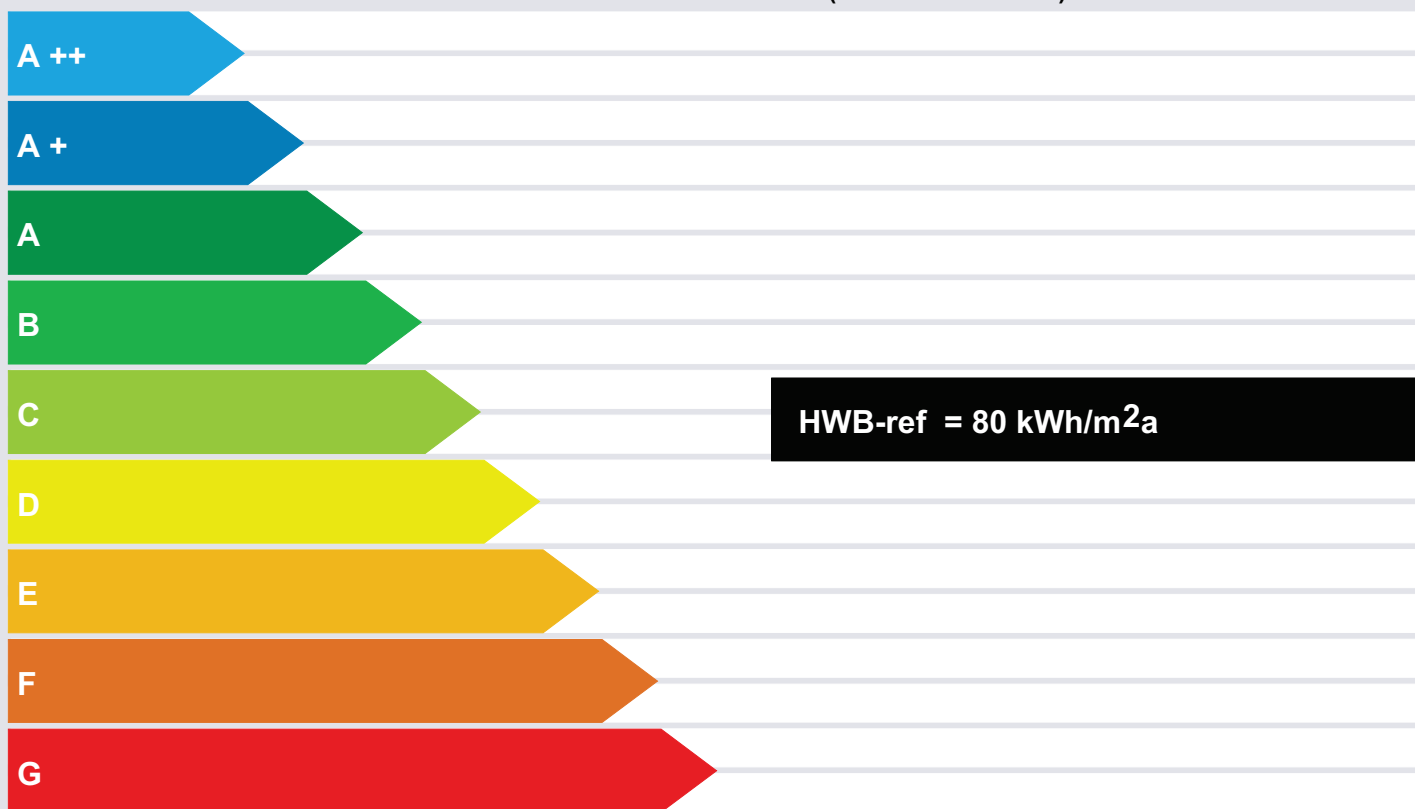
**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**LINZ AG**


## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1973
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Stadl-Traun
Straße	Fabrikstraße 15, 15a, 15b	KG-Nummer	51126
PLZ/Ort	4651 Stadl-Paura	Einlagezahl	1053
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	427

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Klaus Heckenast	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	11.11.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	11.11.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-426	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	2575,44 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	7906,6 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	2,54 m
Kompaktheit (A/V)	0,39 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,89 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	59

## KLIMADATEN

Klimaregion	NF
Seehöhe	370 m
Heizgradtage	3558 Kd
Heiztage	230 d
Norm-Außentemperatur	-15,4 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	204815 kWh/a	79,53 kWh/m <sup>2</sup> a	220770 kWh/a	85,72 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB			32901 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			58420 kWh/a	22,68 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			48603 kWh/a	18,87 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			109770 kWh/a	42,62 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			363441 kWh/a	141,12 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			363441 kWh/a	141,12 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB						
CO <sub>2</sub>						

## ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Endenergiebedarf (EEB):

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.

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.