

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

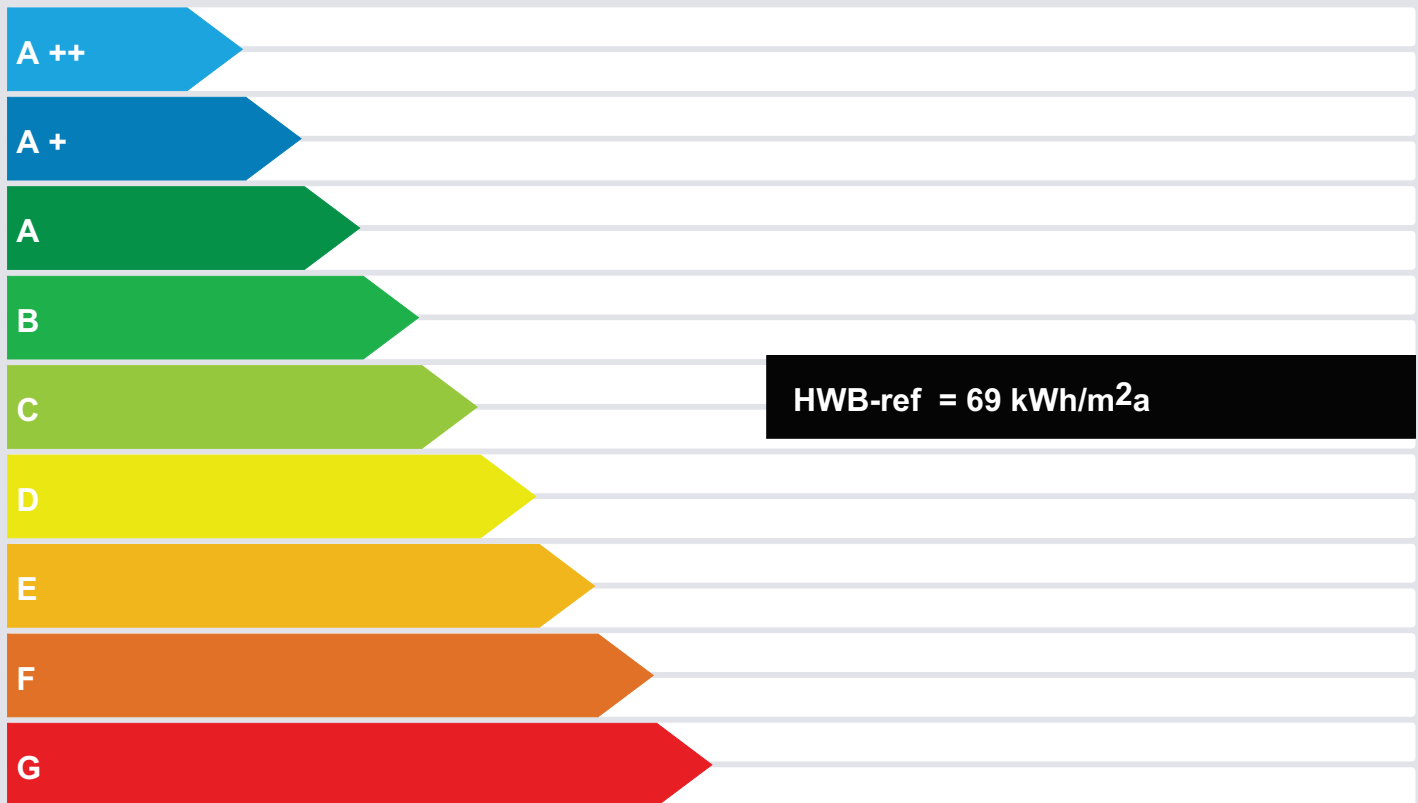
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1999
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Freistadt
Straße	Obermayrstr 7 - BT SO	KG-Nummer	41002
PLZ/Ort	4240 Freistadt	Einlagezahl	2177
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	776/2

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Tanya Wöß	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	02.12.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	02.12.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-210-2	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	550,70 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1707,9 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,69 m
Kompaktheit (A/V)	0,59 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,48 W/m ² K
LEK-Wert	39

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	566 m
Heizgradtage	4141 Kd
Heiztage	246 d
Norm-Außentemperatur	-15,2 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	37992 kWh/a	68,99 kWh/m ² a	47352 kWh/a	85,98 kWh/m ² a		
WWWB			7035 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			14933 kWh/a	27,12 kWh/m ² a		
HTEB-WW			2223 kWh/a	4,04 kWh/m ² a		
HTEB			17948 kWh/a	32,59 kWh/m ² a		
HEB			72335 kWh/a	131,35 kWh/m ² a		
EEB			72335 kWh/a	131,35 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

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.