

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

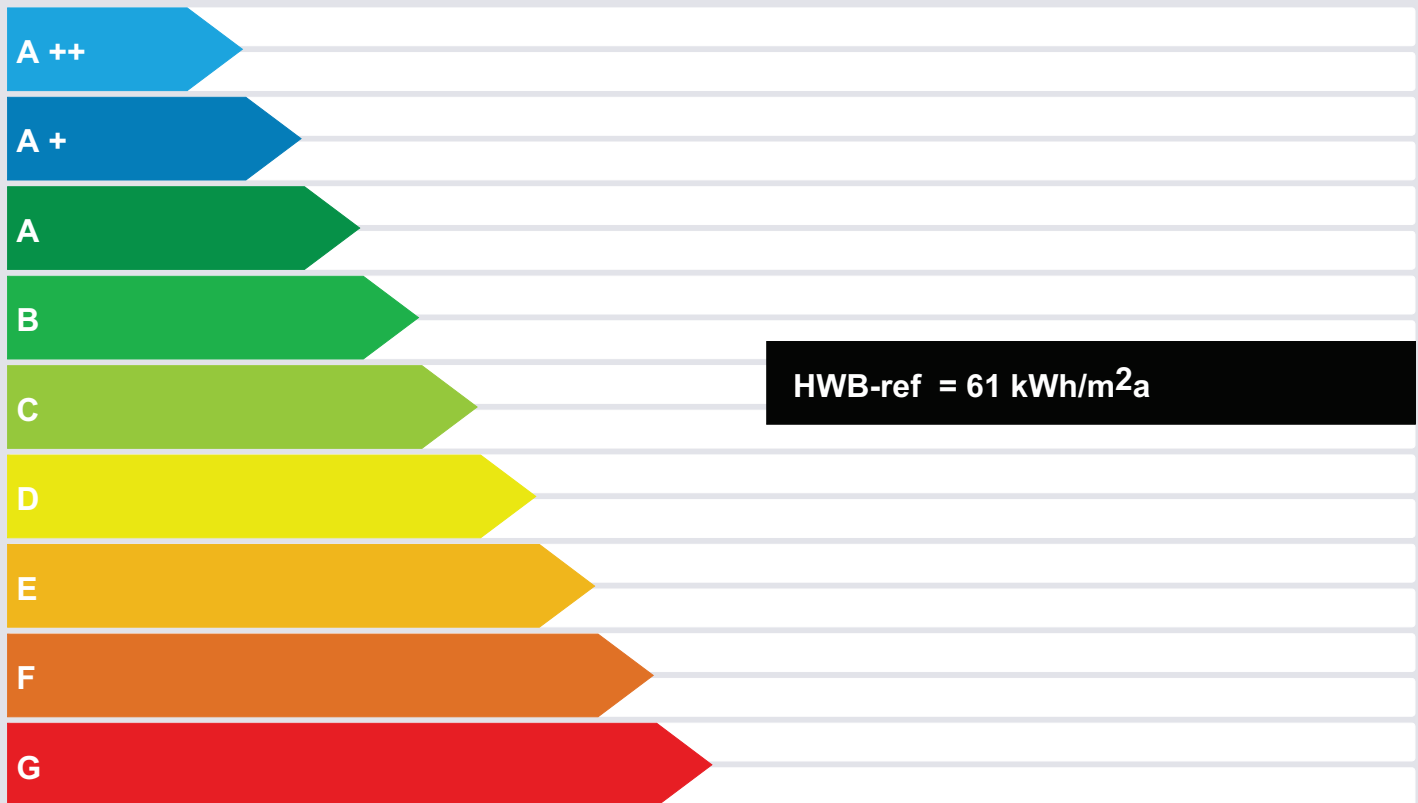
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1990
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Puchenua
Straße	Golfplatzstr. 31,32,33,34	KG-Nummer	45619
PLZ/Ort	4048 Puchenua	Einlagezahl	1410
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	44/16

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Bruckmoser Alfred	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	16.10.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	16.10.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-272-1	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

LINZ AG

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	3597,27 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	10613,5 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,19 m
Kompaktheit (A/V)	0,46 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,60 W/m ² K
LEK-Wert	43

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	265 m
Heizgradtage	3559 Kd
Heiztage	214 d
Norm-Außentemperatur	-13,7 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	217648 kWh/a	60,50 kWh/m ² a	236860 kWh/a	65,84 kWh/m ² a		
WWWB			45955 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			60113 kWh/a	16,71 kWh/m ² a		
HTEB-WW			75022 kWh/a	20,86 kWh/m ² a		
HTEB			138630 kWh/a	38,54 kWh/m ² a		
HEB			421446 kWh/a	117,16 kWh/m ² a		
EEB			421446 kWh/a	117,16 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

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.