

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

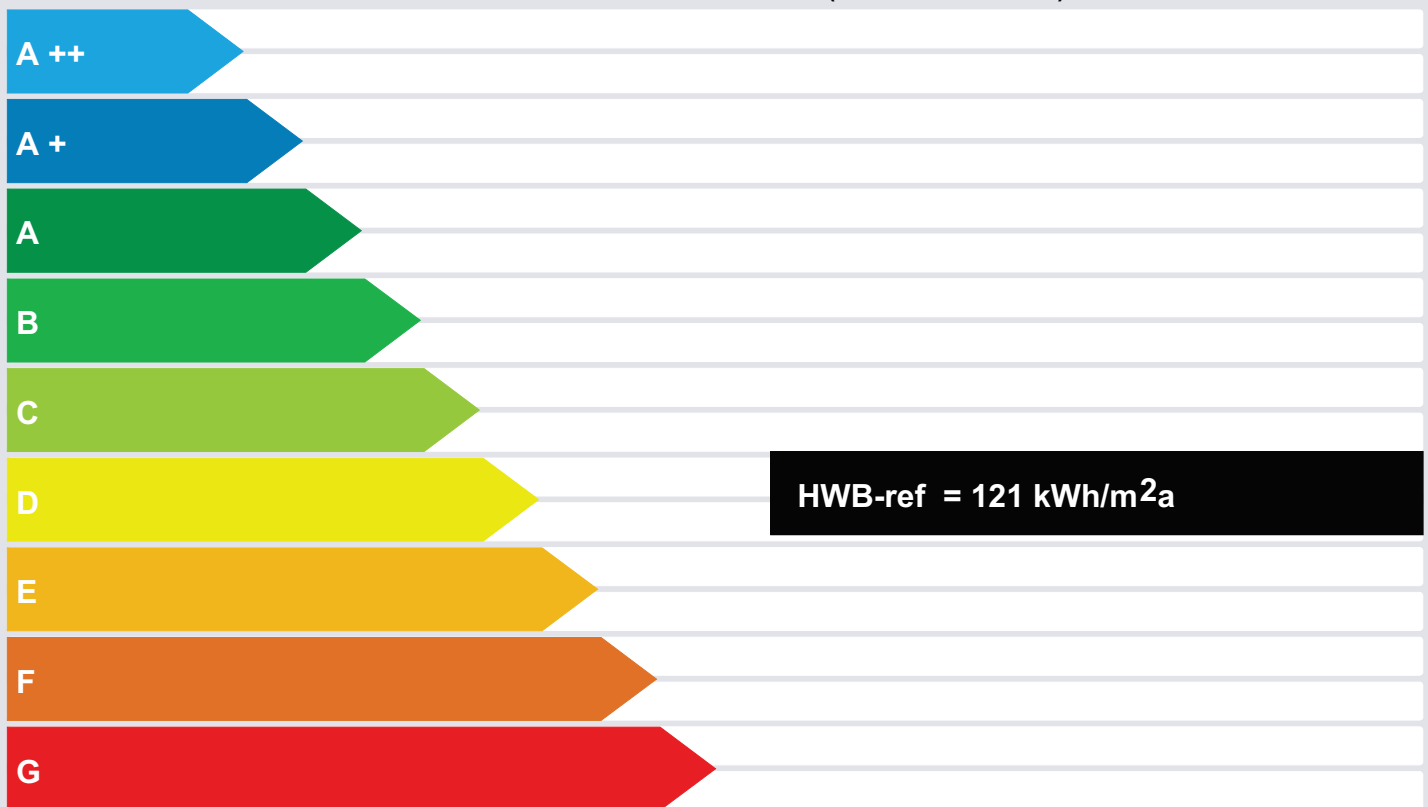
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1984
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Laakirchen
Straße	Oberhumerstraße 2b	KG-Nummer	42131
PLZ/Ort	4663 Laakirchen	Einlagezahl	294
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	13/9

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Klaus Heckenast	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	19.11.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	19.11.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-370	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	1370,63 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	4342,9 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,41 m
Kompaktheit (A/V)	0,71 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,66 W/m ² K
LEK-Wert	58

KLIMADATEN

Klimaregion	NF
Seehöhe	440 m
Heizgradtage	3632 Kd
Heiztage	229 d
Norm-Außentemperatur	-14,6 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	165936 kWh/a	121,07 kWh/m ² a	185699 kWh/a	135,48 kWh/m ² a		
WWWB			17510 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-8495 kWh/a	-6,20 kWh/m ² a		
HTEB-WW			32063 kWh/a	23,39 kWh/m ² a		
HTEB			23868 kWh/a	17,41 kWh/m ² a		
HEB			227076 kWh/a	165,67 kWh/m ² a		
EEB			227076 kWh/a	165,67 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.