Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

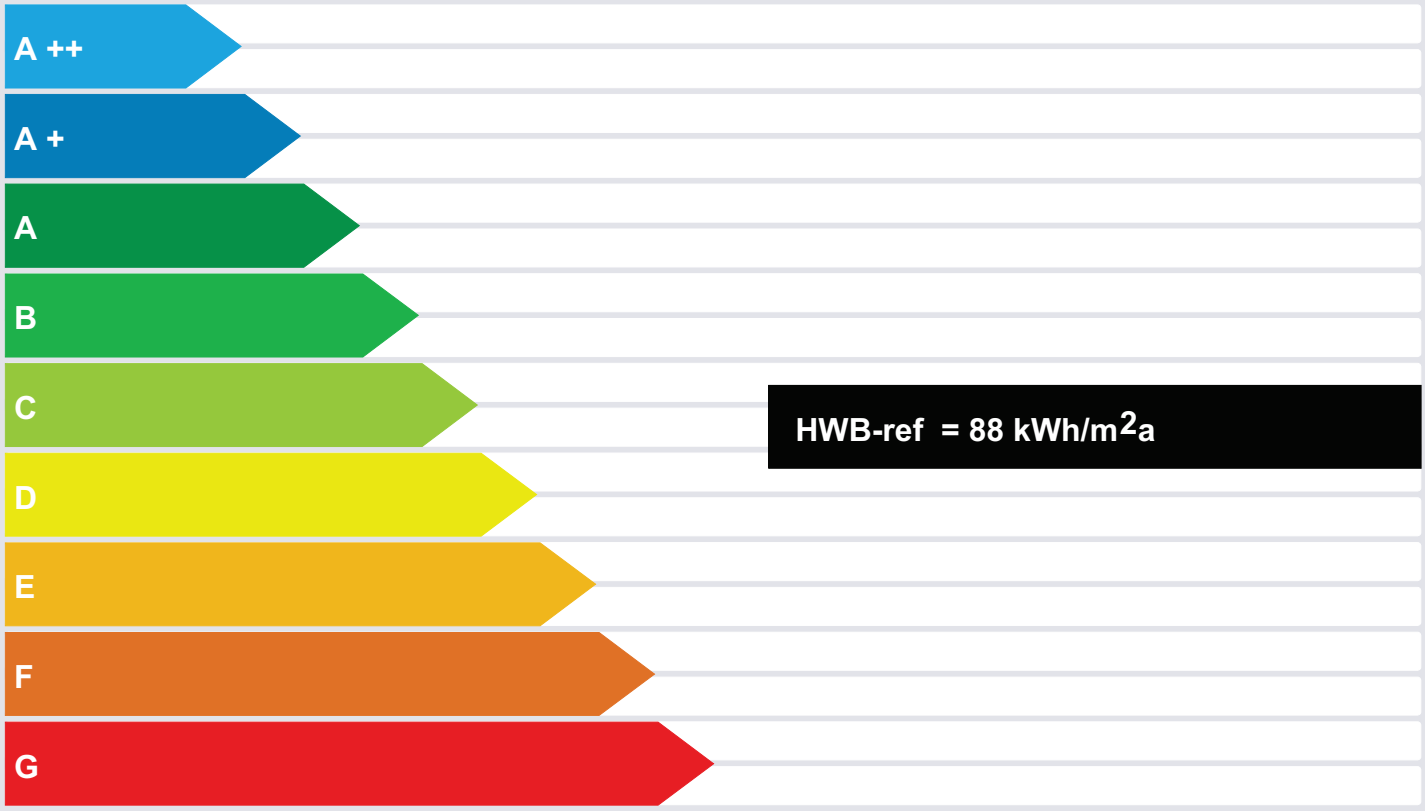
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1977
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Laakirchen
Straße	Glöckelstraße 1	KG-Nummer	42131
PLZ/Ort	4663 Laakirchen	Einlagezahl	35
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	2/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Klaus Heckenast	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	06.11.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	06.11.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-377	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

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.0. Ein Produkt der BuildDesk Österreich GmbH; Snr: ECT-20080929XXXK156187

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1820,73 m²
beheiztes Brutto-Volumen	5240,7 m³
charakteristische Länge (lc)	2,17 m
Kompaktheit (A/V)	0,46 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,86 W/m²K
LEK-Wert	62

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	160538 kWh/a	88,17 kWh/m²a	178793 kWh/a	98,20 kWh/m²a		
WWWB			23260 kWh/a	12,78 kWh/m²a		
HTEB-RH			25766 kWh/a	14,15 kWh/m²a		
HTEB-WW			44214 kWh/a	24,28 kWh/m²a		
HTEB			72102 kWh/a	39,60 kWh/m²a		
HEB			274155 kWh/a	150,57 kWh/m²a		
EEB			274155 kWh/a	150,57 kWh/m²a		
PEB						
CO2						

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.

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.0. Ein Produkt der BuildDesk Österreich GmbH; Snr: ECT-20080929XXXK156187