

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

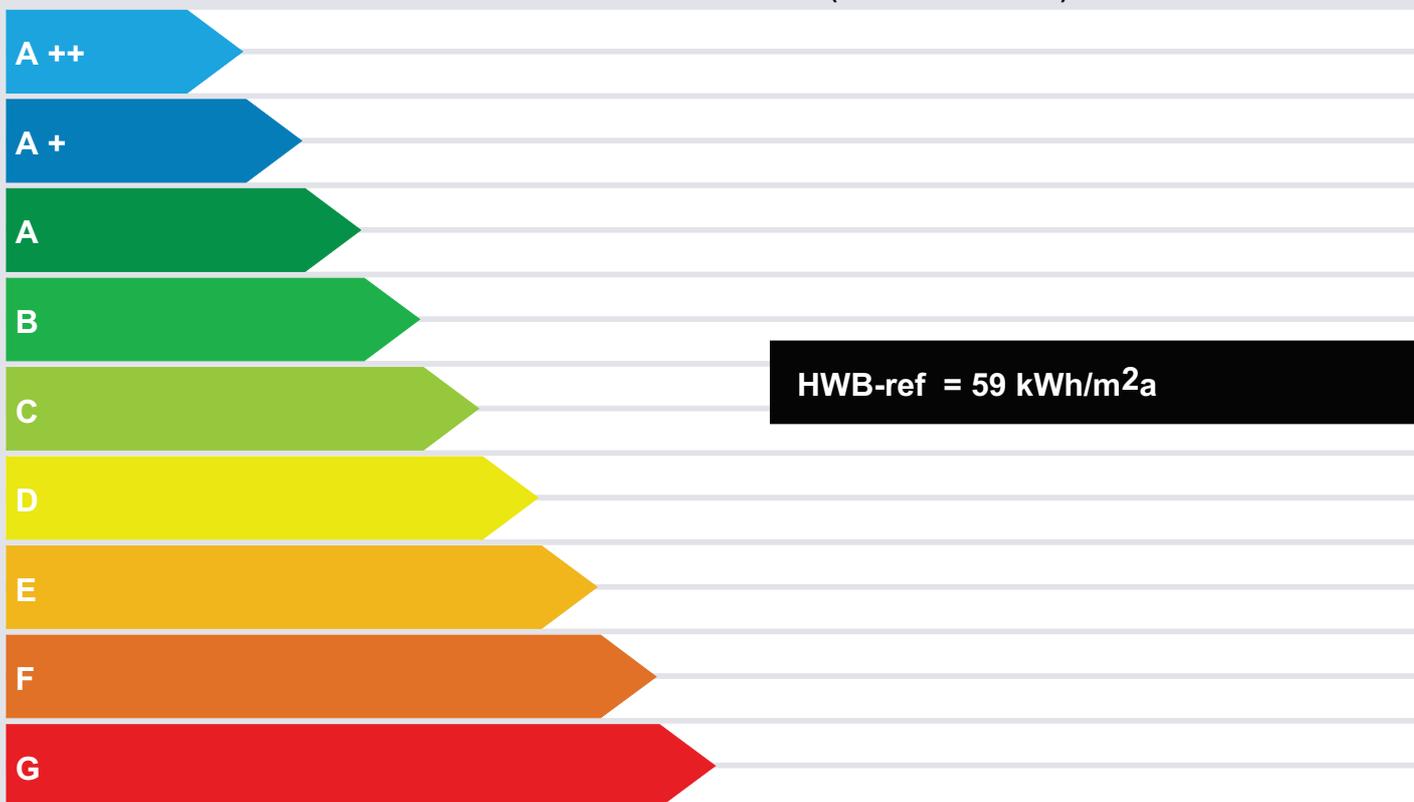
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Einfamilienhaus	Erbaut	1966
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Untereisenfeld
Straße	Kalkofenstraße 38,40	KG-Nummer	51238
PLZ/Ort	4600 Wels	Einlagezahl	429+432+430+469
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	89/64+89/69+89/67+89/82

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Gerhard Helperstorfer	Organisation	LinZ-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	15.12.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	15.12.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-083+072 Wels Kalkofenstraße38-44 Wohngebäude	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	4493,23 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	14310,9 m ³
charakteristische Länge (lc)	3,27 m
Kompaktheit (A/V)	0,31 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,78 W/m ² K
LEK-Wert	44

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	317 m
Heizgradtage	3614 Kd
Heiztage	222 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	265601 kWh/a	59,11 kWh/m ² a	295026 kWh/a	65,66 kWh/m ² a		
WWWB			57401 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			92042 kWh/a	20,48 kWh/m ² a		
HTEB-WW			90543 kWh/a	20,15 kWh/m ² a		
HTEB			191041 kWh/a	42,52 kWh/m ² a		
HEB			543468 kWh/a	120,95 kWh/m ² a		
EEB			543468 kWh/a	120,95 kWh/m ² a		
PEB						
CO2						

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.