

Energieausweis für Wohngebäude

LINZ AG

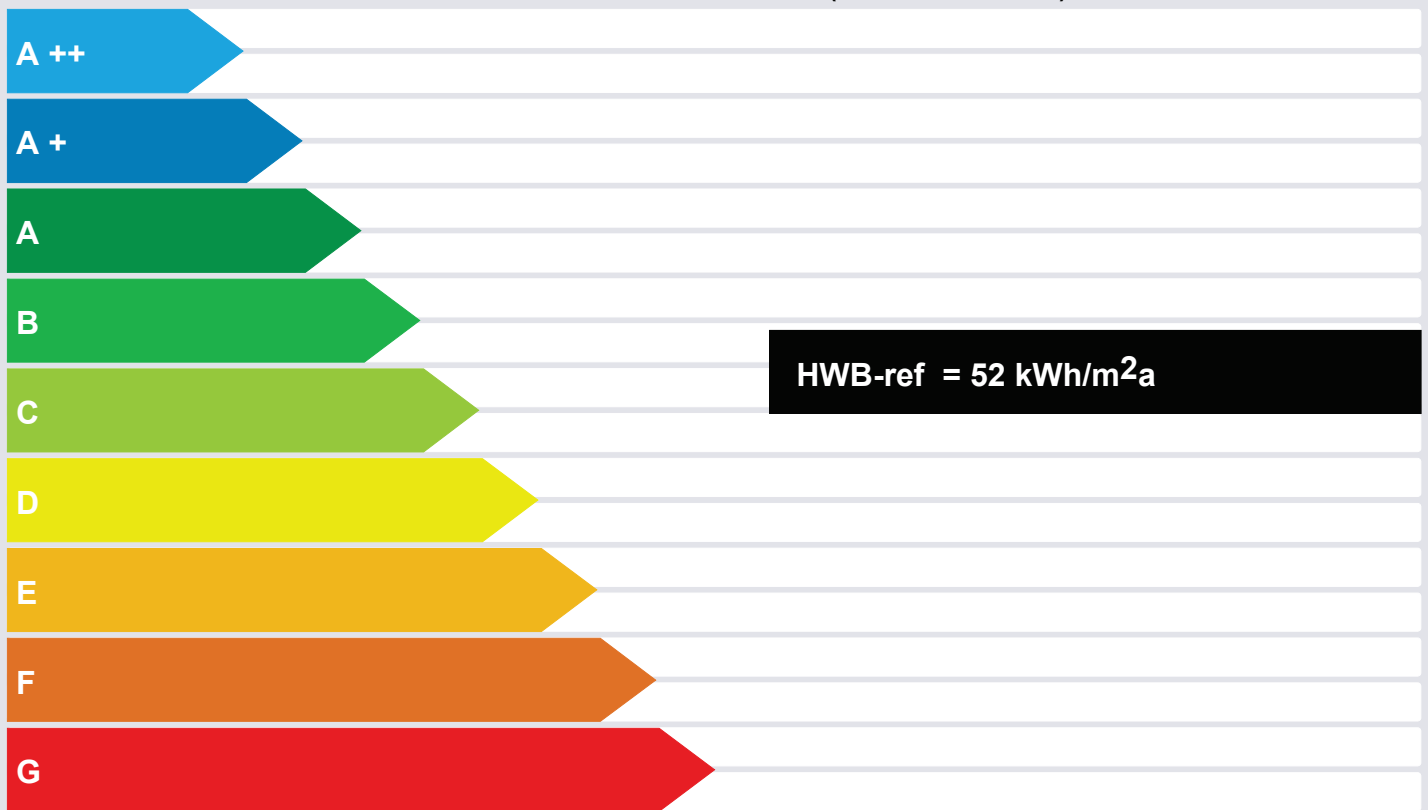
gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik


GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1980
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Freistadt
Straße	Leonfeldnerstraße 3 5	KG-Nummer	41002
PLZ/Ort	4240 Freistadt	Einlagezahl	1560
Eigentümer	Heimstätte Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	369/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Markus Leonhartsberger	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	09.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	09.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-091	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	3093,85 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	9255,8 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,60 m
Kompaktheit (A/V)	0,38 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,58 W/m ² K
LEK-Wert	38

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	160736 kWh/a	51,95 kWh/m ² a	200389 kWh/a	64,77 kWh/m ² a		
WWWB			39524 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			2835 kWh/a	0,92 kWh/m ² a		
HTEB-WW			68123 kWh/a	22,02 kWh/m ² a		
HTEB			76663 kWh/a	24,78 kWh/m ² a		
HEB			316576 kWh/a	102,32 kWh/m ² a		
EEB			316576 kWh/a	102,32 kWh/m ² a		
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.