

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

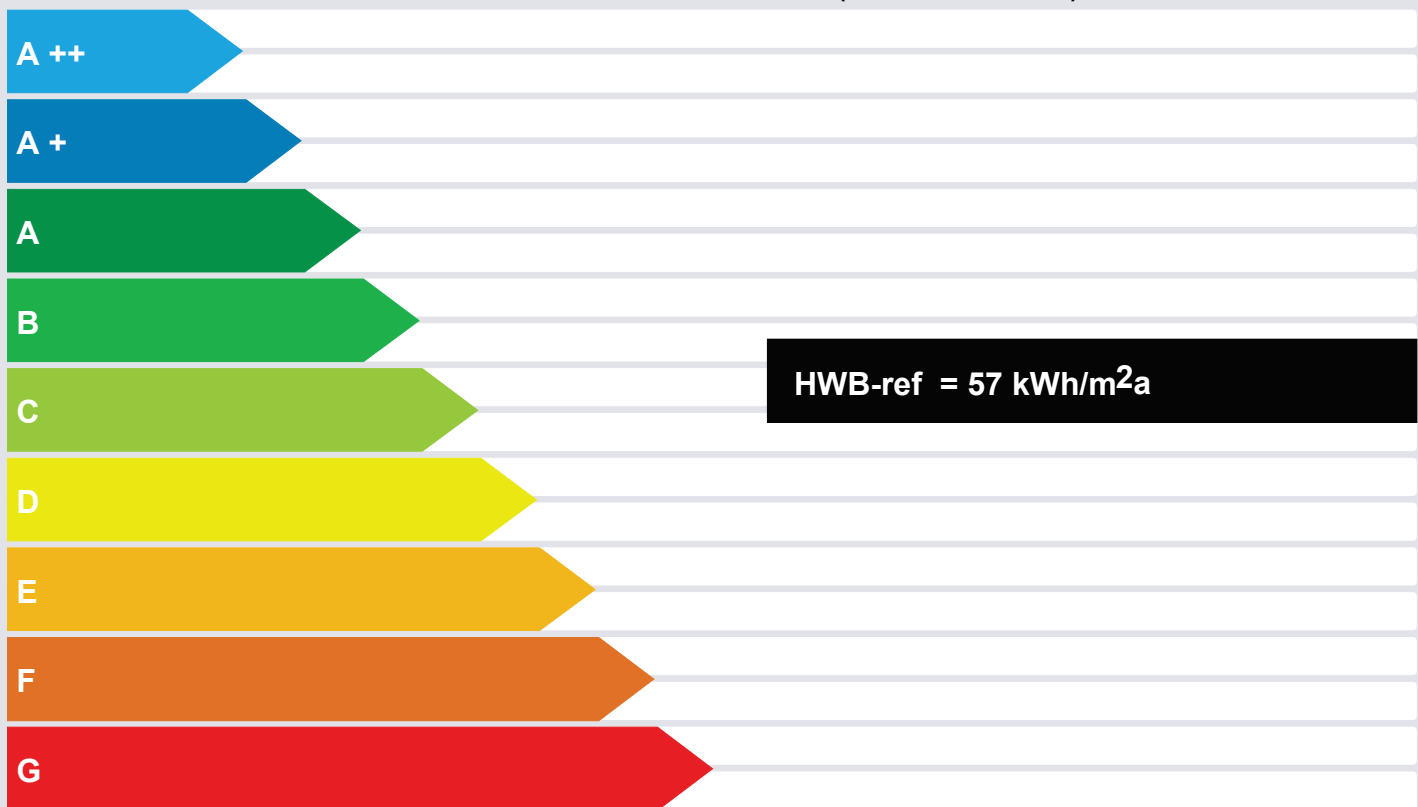
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1990
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Mauthausen
Straße	Uferstr 35,37	KG-Nummer	43107
PLZ/Ort	4310 Mauthausen	Einlagezahl	785
Eigentümer	Heimstätte Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	698/2

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Alfred Bruckmoser	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	14.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	14.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-172	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
Österreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1280,16 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3833,4 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,09 m
Kompaktheit (A/V)	0,48 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,53 W/m ² K
LEK-Wert	39

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	258 m
Heizgradtage	3552 Kd
Heiztage	211 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	73529 kWh/a	57,44 kWh/m ² a	79592 kWh/a	62,17 kWh/m ² a		
WWWB			16354 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			36949 kWh/a	28,86 kWh/m ² a		
HTEB-WW			17818 kWh/a	13,92 kWh/m ² a		
HTEB			70440 kWh/a	55,02 kWh/m ² a		
HEB			151309 kWh/a	118,20 kWh/m ² a		
EEB			151309 kWh/a	118,20 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Endenergiebedarf (EEB):

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. Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht. Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.