

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

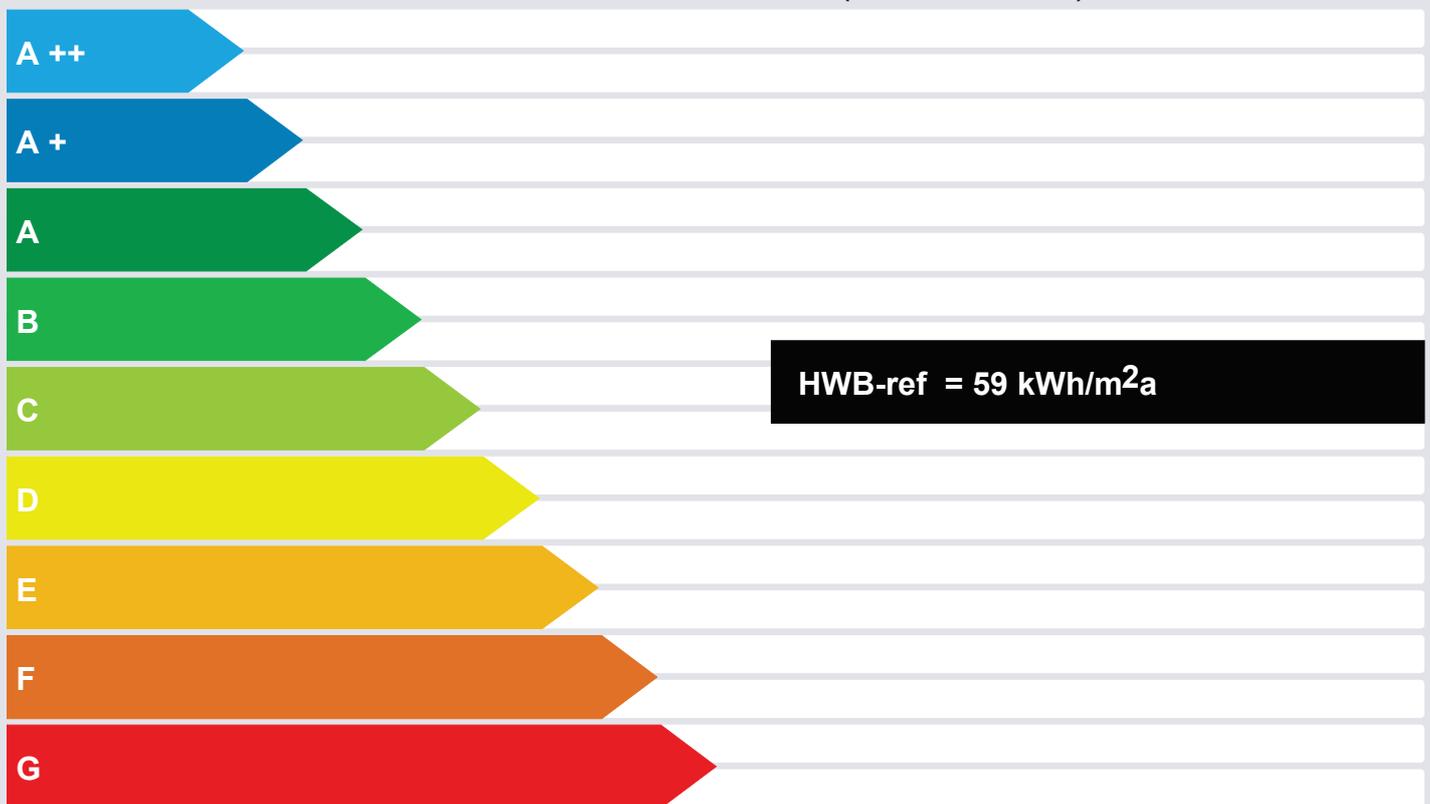
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	2000
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Langenstein
Straße	Hauptstraße 80b	KG-Nummer	43104
PLZ/Ort	4222 Langenstein	Einlagezahl	813
Eigentümer	Heimstätte Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	91/1, 96

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Markus Leonhartsberger	Organisation	Linz-Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	14.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	14.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-517-2	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	757,93 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	2335,2 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,99 m
Kompaktheit (A/V)	0,50 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,47 W/m ² K
LEK-Wert	35

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	256 m
Heizgradtage	3550 Kd
Heiztage	215 d
Norm-Außentemperatur	-13,4 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	44496 kWh/a	58,71 kWh/m ² a	47988 kWh/a	63,31 kWh/m ² a		
WWWB			9683 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			17967 kWh/a	23,71 kWh/m ² a		
HTEB-WW			3060 kWh/a	4,04 kWh/m ² a		
HTEB			30239 kWh/a	39,90 kWh/m ² a		
HEB			79440 kWh/a	104,81 kWh/m ² a		
EEB			79440 kWh/a	104,81 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

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.