

Energieausweis für Wohngebäude

LINZ AG

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1990
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Bodendorf
Straße	Gusenstr. 9	KG-Nummer	43102
PLZ/Ort	4223 Katsdorf	Einlagezahl	895
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	3225/5

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Alfred Bruckmoser	Organisation	Linz- Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	09.09.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	09.09.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-4-208	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	1000,42 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3296,2 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,81 m
Kompaktheit (A/V)	0,55 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,55 W/m ² K
LEK-Wert	43

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	303 m
Heizgradtage	3599 Kd
Heiztage	217 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	79437 kWh/a	79,40 kWh/m ² a	87342 kWh/a	87,30 kWh/m ² a		
WWWB			12780 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			99925 kWh/a	99,88 kWh/m ² a		
HTEB-WW			28550 kWh/a	28,54 kWh/m ² a		
HTEB			128973 kWh/a	128,92 kWh/m ² a		
HEB			229095 kWh/a	229,00 kWh/m ² a		
EEB			229095 kWh/a	229,00 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

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.