

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1998
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Bodendorf
Straße	Margeritenweg 9	KG-Nummer	43102
PLZ/Ort	4223 Katsdorf	Einlagezahl	1108
Eigentümer	Heimstätte Gesellschaft m.b.H.	Grundstücksnummer	3095/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Alfred Bruckmoser	Organisation	Linz Energieservice GmbH-LES
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	08.07.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	08.07.2019
Geschäftszahl	LES-NEH-1-538-2	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

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

LINZ AG

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	610,30 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1927,0 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,89 m
Kompaktheit (A/V)	0,53 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,43 W/m ² K
LEK-Wert	33

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	303 m
Heizgradtage	3599 Kd
Heiztage	217 d
Norm-Außentemperatur	-13,6 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	32139 kWh/a	52,66 kWh/m ² a	35706 kWh/a	58,51 kWh/m ² a		
WWWB			7797 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			12925 kWh/a	21,18 kWh/m ² a		
HTEB-WW			15729 kWh/a	25,77 kWh/m ² a		
HTEB			30025 kWh/a	49,20 kWh/m ² a		
HEB			73528 kWh/a	120,48 kWh/m ² a		
EEB			73528 kWh/a	120,48 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.