

Energieausweis für Wohngebäude

LINZ AG

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1988
Gebäudezone	Wohngebäude	Katastralgemeinde	Katzbach
Straße	Neufahrergasse 36 38	KG-Nummer	45214
PLZ/Ort	4044 Linz-Gründberg	Einlagezahl	40
Eigentümer	Neue Heimat	Grundstücksnummer	110/13

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-4-007-3	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

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1393,75 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	4603,5 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,68 m
Kompaktheit (A/V)	0,60 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,56 W/m ² K
LEK-Wert	45

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	310 m
Heizgradtage	3607 Kd
Heiztage	217 d
Norm-Außentemperatur	-11,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	107606 kWh/a	77,21 kWh/m ² a	119894 kWh/a	86,02 kWh/m ² a		
WWWB			17805 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			34218 kWh/a	24,55 kWh/m ² a		
HTEB-WW			30782 kWh/a	22,09 kWh/m ² a		
HTEB			82307 kWh/a	59,05 kWh/m ² a		
HEB			203312 kWh/a	145,87 kWh/m ² a		
EEB			203312 kWh/a	145,87 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.