

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB

Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Oberösterreich

GEBÄUDE

Gebäudeart Einfamilienhaus

Gebäudezone

Straße

PLZ/Ort 4943 Geinberg

Eigentümer EGW - Heimstätte Gesellschaft m.b.H.

Erbaut

2009

Katastralgemeinde

Geinberg

KG-Nummer

46010

Einlagezahl

514

Grundstücksnummer

470/4

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)

A ++

A +

A

B

C

D

E

F

G

HWB-ref = 19 kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn Ing. Thomas Binder

ErstellerIn-Nr.

GWR-Zahl

Geschäftszahl

Organisation

TB Ing Boyer/Ing. Th. Binder

Ausstellungsdatum

Gültigkeitsdatum

Unterschrift

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB

Oösterreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Oberösterreich

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	135,80 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	449,7 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,99 m
Kompaktheit (A/V)	0,50 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,25 W/m ² K
LEK-Wert	19

KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	388 m
Heizgradtage	3443 Kd
Heiztage	229 d
Norm-Außentemperatur	-16,1 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	2579 kWh/a	18,99 kWh/m ² a	2543 kWh/a	18,73 kWh/m ² a	44,10 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			1735 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			1070 kWh/a	7,88 kWh/m ² a		
HTEB-WW			4455 kWh/a	32,81 kWh/m ² a		
HTEB			6855 kWh/a	50,48 kWh/m ² a		
HEB			11133 kWh/a	81,98 kWh/m ² a		
EEB			11133 kWh/a	81,98 kWh/m ² a	97,27 kWh/m ² a	erfüllt
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Endenergiebedarf (EEB):

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

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter können bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage hinsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

EA-01-2007-SW-a
EA-WG
25.04.2007

2