

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Steiermark

GEBÄUDE

Gebäudeart **Einfamilienhaus**

Gebäudezone **Wohnungen**

Straße **Waidbachstrasse 14-16**

PLZ/Ort **8707 Göß**

Eigentümer **WBV-GÖD**

Erbaut **1963**

Katastralgemeinde **Göß**

KG-Nummer **60308**

Einlagezahl **371**

Grundstücksnummer **.451 und .452**

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)

A ++

A +

A

B

C

D

E

F

G

HWB-ref = 71 kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn **BM DI Sonja Wagner**

ErstellerIn-Nr.

GWR-Zahl

Geschäftszahl **24_0003_0902**

Organisation

Alpine-Energie Österr.

Ausstellungsdatum

16.02.2009

Gültigkeitsdatum

16.02.2019

Unterschrift

Prof. Ing. J. J. J.

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

ecOTECH
Steiermark

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1677,36 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	4950,1 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,36 m
Kompaktheit (A/V)	0,42 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,71 W/m ² K
LEK-Wert	49

KLIMADATEN

Klimaregion	ZA
Seehöhe	551 m
Heizgradtage	4098 Kd
Heiztage	228 d
Norm-Außentemperatur	-12,8 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	119122 kWh/a	71,02 kWh/m ² a	143682 kWh/a	85,66 kWh/m ² a		
WWWB			893 kWh/a	0,53 kWh/m ² a		
HTEB-RH			330047 kWh/a	196,77 kWh/m ² a		
HTEB-WW			30144 kWh/a	17,97 kWh/m ² a		
HTEB			360599 kWh/a	214,98 kWh/m ² a		
HEB			525710 kWh/a	313,42 kWh/m ² a		
EEB			525710 kWh/a	313,42 kWh/m ² a		
PEB						
CO2						

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