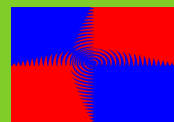


Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

Gebäudeart		Erbaut	2015
Gebäudezone	EG - DG	Katastralgemeinde	Seefeld
Straße	Claudiastrasse	KG-Nummer	
PLZ/Ort	6100 Seefeld	Einlagezahl	
EigentümerIn	Michaela Filippin	Grundstücksnummer	

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)

A ++

A +

A

B

C

D

E

F

G

24 kWh/m²a

ERSTELLT

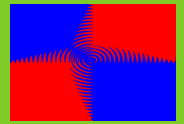
ErstellerIn	Installationen Glas GmbH	Organisation	
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	21.09.2015
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	21.09.2025
Geschäftszahl		Unterschrift	

Installationen **GLAS** GmbH
Heizung - Sanitär - Lüftung - Wellnessanlagen
Solartechnik - Wärmepumpen - Klimaanlage
Gasanlagen - Beratung - Planung - Ausführung
Kalkköpflweg 612, A-6100 Seefeld / Tirol
Tel. 0664/5217576, e-mail: glasgmbh@gmx.at

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	425 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1551 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,55 m
Kompaktheit (A/V)	0,65 m
mittlerer U-Wert (Um)	0,27 W/m ² K
LEK-Wert	23

KLIMADATEN

Klimaregion	NF
Seehöhe	1182 m
Heizgradtage	5019 Kd
Heiztage	125 d
Norm-Außentemperatur	-16,0 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	10257 kWh/a	24,13 kWh/m ² a	10170 kWh/a	23,93 kWh/m ² a	49,68 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HTEB-RH			-0 kWh/a	-0,00 kWh/m ² a		
HTEB-WW			0 kWh/a	0,00 kWh/m ² a		
HTEB			-0 kWh/a	-0,00 kWh/m ² a		
HEB			10170 kWh/a	23,93 kWh/m ² a	49,68 kWh/m ² a	erfüllt
EEB			10170 kWh/a	23,93 kWh/m ² a		
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

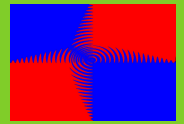
Vom Heizsystem in die Räume abgegebene Wärmemenge, die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten.

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.



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	425 m ²	charakteristische Länge (lc)	1,55 m
konditioniertes Brutto-Volumen	1551 m ³	Kompaktheit (A/V)	0,65 1/m
Gebäudehüllfläche	1002 m ²		

Ergebnisse am tatsächlich Standort: Seefeld in Tirol

Heizgradtage (HGT _a)	5019 Kd
Leitwert (L _T)	75 W/K
mittlerer U-Wert (U _m)	0,27 W/m ² K
Heizlast (P _{tot})	20,0 kW
Transmissionswärmeverluste (Q _T)	36604 kWh/a
Lüftungswärmeverluste (Q _V)	15629 kWh/a
solare Warmegewinne passiv (Q _S)	55614 kWh/a
innere Warmegewinne passiv (Q _i)	13961 kWh/a
Heizwärmebedarf (Q _H)	10170 kWh/a
flächenbezogener Heizwärmebedarf (HWB _{BGF})	23,93 kWh/m ² a

Ergebnisse Referenzklima

Transmissionswärmeverluste (Q _T)	
Lüftungswärmeverluste (Q _V)	
solare Warmegewinne passiv (Q _S)	
innere Warmegewinne passiv (Q _i)	
Heizwärmebedarf (Q _H)	
flächenbezogener Heizwärmebedarf (HWB _{BGF,Ref})	

Berechnungsgrundlagen

Verwendete Normen und Richtlinien:

ON B 8110-1 / ON B 8110-2 / ON B 8110-3 / ON B 8110-5 / ON B 8110-6 / ON H 5055 / ON H 5056 / ON EN ISO 13370 / ON EN ISO 13789 / ON EN ISO 13790 / OIB Richtlinie 6

Verwendete Software:

Energieeffizienz Gebäude (B54) SOLAR-COMPUTER GmbH, B54 Energieeffizienz Gebäude, Version 5.04.01