

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

macho
architekt

GEBÄUDE

Gebäudeart Mehrfamilienhaus

Erbaut 1997-2000

Gebäudezone WHA Schrems Stiege 2 / Feldgasse 5

Katastralgemeinde Schrems

Straße Feldgasse 5

KG-Nummer 7226

PLZ/Ort 3943 Schrems

Einlagezahl 2087

Eigentümer Gemeinnützige Wohn- u. Siedlungsgesellschaft SCHÖNERE
ZUKUNFT Ges. m.b.H.

Grundstücksnummer 1407/122

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)

A ++

A +

A

B

C

D

E

F

G

HWB-ref = 45 kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn Ing. Martin Zimmermann

Organisation

Architekt Macho ZT GmbH

ErstellerIn-Nr. noch nicht vergeben

Ausstellungsdatum 27.03.2012

GWR-Zahl

Gültigkeitsdatum 27.03.2022

Geschäftszahl 001-377 -12

Unterschrift

Architekt Macho ZT GmbH
Staatlich befugter und beideter Ziviltechniker
3950 Gröden, Schloßparkgasse 3
Fon 02852/54925, Fax 02852/54925-26

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

Österreichisches Institut für Bautechnik

macho
architekt

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	550,77 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	1.717,0 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,22 m
Kompaktheit (A/V)	0,45 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,40 W/m ² K
LEK-Wert	28

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	530 m
Heizgradtage	4096 Kd
Heiztage	260 d
Norm-Außentemperatur	-18,4 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	25.012 kWh/a	45,41 kWh/m ² a	30.843 kWh/a	56,00 kWh/m ² a		
WWWB			7.036 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			11.811 kWh/a	21,44 kWh/m ² a		
HTEB-WW			4.255 kWh/a	7,73 kWh/m ² a		
HTEB			16.098 kWh/a	29,23 kWh/m ² a		
HEB			53.976 kWh/a	98,00 kWh/m ² a		
EEB			53.976 kWh/a	98,00 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.