

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

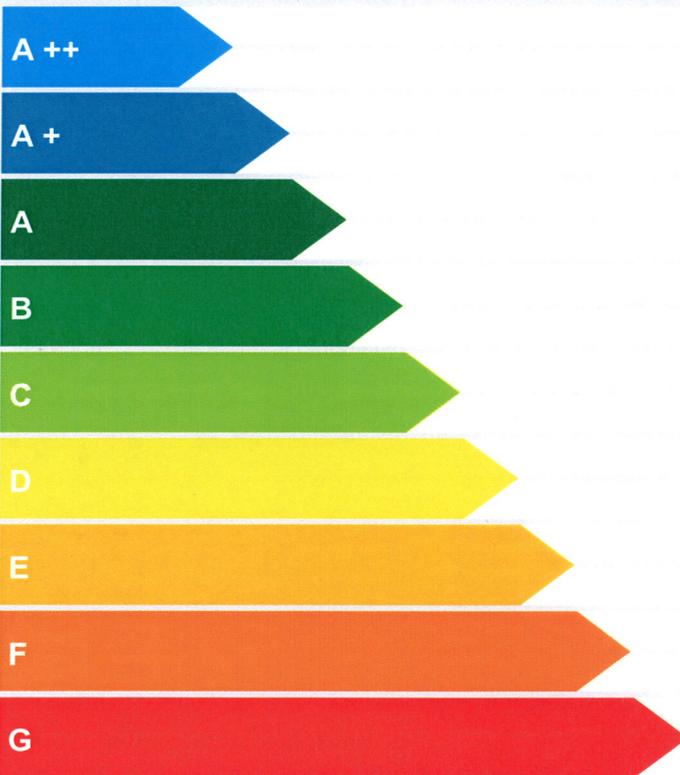
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

macho
architekt

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1997-2000
Gebäudezone	WHA Schrems Stiege 1 / Feldgasse 3	Katastralgemeinde	Schrems
Straße	Feldgasse 3	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)



HWB-ref = 51 kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn Ing. Martin Zimmermann

ErstellerIn-Nr. noch nicht vergeben

GWR-Zahl

Geschäftszahl 001-376 -12

Organisation Architekt Macho ZT GmbH

Ausstellungsdatum 27.03.2012

Gültigkeitsdatum 27.03.2022

Unterschrift

Architekt Macho ZT GmbH
staatlich befugter und beiderer Ziviltechniker
2950 Gmünd, 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)	1,96 m
Kompaktheit (A/V)	0,51 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,40 W/m ² K
LEK-Wert	30

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	530 m
Heizgradtage	4096 Kd
Heiztage	266 d
Norm-Außentemperatur	-18,4 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	28.254 kWh/a	51,30 kWh/m ² a	34.777 kWh/a	63,14 kWh/m ² a		
WWWB			7.036 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			12.517 kWh/a	22,73 kWh/m ² a		
HTEB-WW			4.202 kWh/a	7,63 kWh/m ² a		
HTEB			16.753 kWh/a	30,42 kWh/m ² a		
HEB			58.567 kWh/a	106,34 kWh/m ² a		
EEB			58.567 kWh/a	106,34 kWh/m ² a		
PEB						
CO2						

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. Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.

Endenergiebedarf (EEB):

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