Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

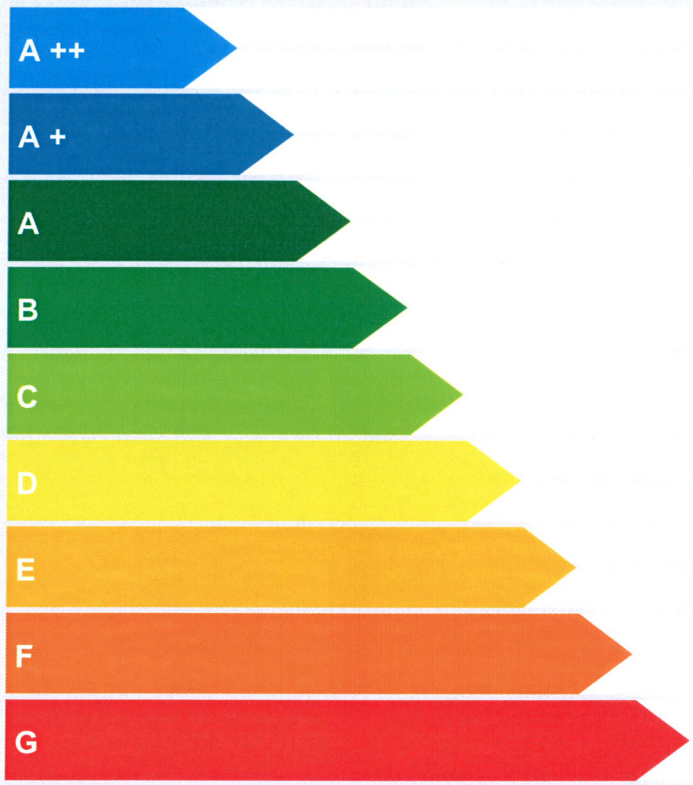
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

macho architekt

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1999-2002
Gebäudezone	WHA Schrems Stiege 3 / Feldgasse 7	Katastralgemeinde	Schrems
Straße	Feldgasse 7	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 = 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	001-378 -12	Unterschrift	

Architekt Macho ZT GmbH
staatlich befugter und beeideter Ziviltechniker
3950 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).

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.1. Ein Produkt der BuildDesk Österreich GmbH; Snr: ECT-20120206XXXA556251

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

macho architekt

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	550,77 m²
beheiztes Brutto-Volumen	1.717,0 m³
charakteristische Länge (lc)	2,22 m
Kompaktheit (A/V)	0,45 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,40 W/m²K
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/m²a	30.843 kWh/a	56,00 kWh/m²a		
WWWB			7.036 kWh/a	12,78 kWh/m²a		
HTEB-RH			11.811 kWh/a	21,44 kWh/m²a		
HTEB-WW			4.255 kWh/a	7,73 kWh/m²a		
HTEB			16.098 kWh/a	29,23 kWh/m²a		
HEB			53.976 kWh/a	98,00 kWh/m²a		
EEB			53.976 kWh/a	98,00 kWh/m²a		
PEB						
CO2						

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.

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.

Berechnet mit ECOTECH Software, Version 3.1. Ein Produkt der BuildDesk Österreich GmbH; Snr: ECT-20120206XXXA556251