

Energieausweis für Wohngebäude

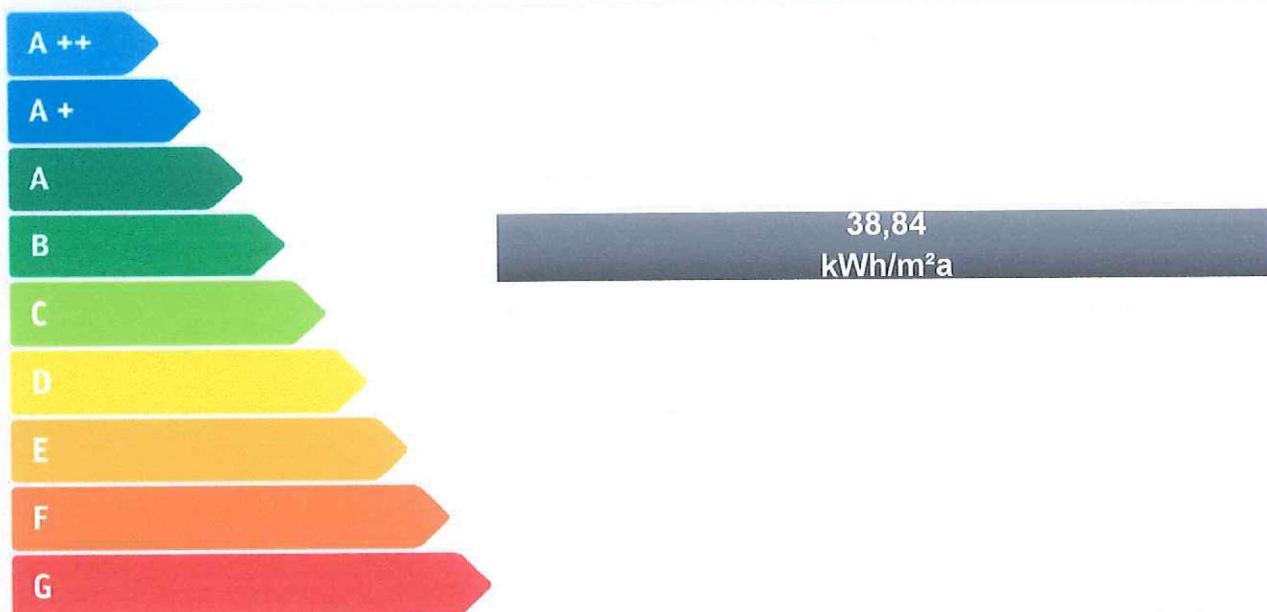
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1979
Gebäudezone		Katastralgemeinde	Jakomini
Straße	Kasernstraße 23/25/27	KG-Nummer	63106
PLZ/Ort	8010 Graz-Jakomini	Einlagezahl	1058
EigentümerIn	EGW "Heimstätte Ges.m.b.H."	Grundstücksnummer	2186/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Fruhmann & Partner	Organisation	Fruhmann & Partner
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	27. Januar 2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	
Geschäftszahl		Unterschrift	

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).

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	7073,98 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	20558,31 m ³
charakteristische Länge (lc)	3,04 m
Kompaktheit (A/V)	0,3290 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,55 W/m ² K
LEK-Wert	32

KLIMADATEN

Klimaregion	S_SO
Seehöhe	369 m
Heizgradtage	3588,2 Kd
Heiztage	163,0 d
Norm-Außentemperatur	-10,6 °C
Soll-Innentemperatur	20,0 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung
	zonenbezogen		zonenbezogen		
HWB	274.722,47 kWh/a	38,84 kWh/m ² a	291.182,96 kWh/a	41,16 kWh/m ² a	43,11 kWh/m ² a erfüllt
WWWB			90.370,06 kWh/a	12,78 kWh/m ² a	
HTEB-RH			-46.233,95 kWh/a	-6,54 kWh/m ² a	
HTEB-WW			298.098,96 kWh/a	42,14 kWh/m ² a	
HTEB			251.865,01 kWh/a	35,60 kWh/m ² a	
HEB			633.418,03 kWh/a	89,54 kWh/m ² a	
EEB			633.418,03 kWh/a	89,54 kWh/m ² a	94,39 kWh/m ² a erfüllt
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.

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.