

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart Bürogebäude

Gebäudezone Büro

Straße Hauptplatz 1

PLZ/Ort 8010 Graz

Eigentümer Stadt Graz

Erbaut 1887

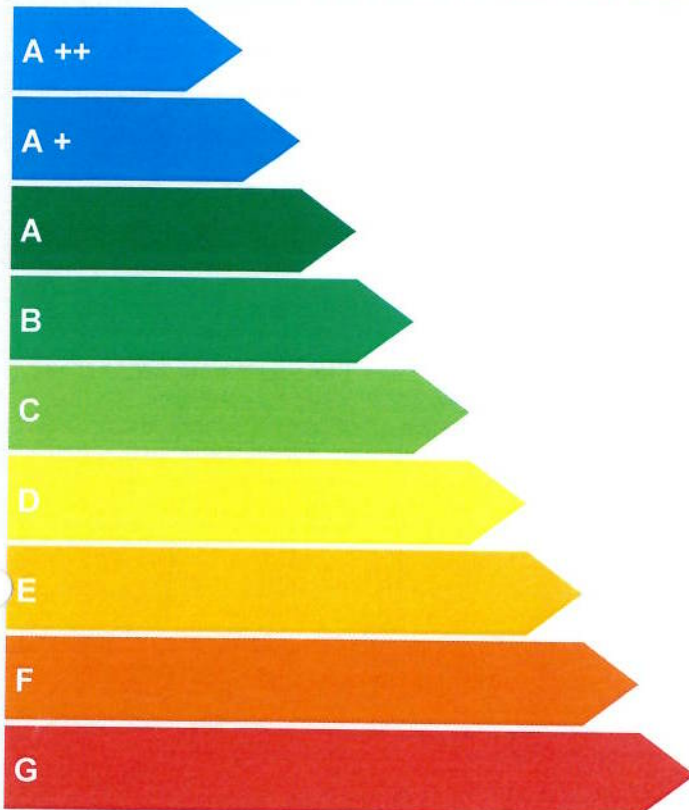
Katastralgemeinde Graz Innere Stadt

KG-Nummer 63101

Einlagezahl

Grundstücksnummer

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



HWB-ref = 87,84 kWh/m²a

ERSTELLT

ErstellerIn DI Karin Schweyer u. DI Martina Franke

ErstellerIn-Nr.

GWR-Zahl

Geschäftszahl

Organisation Grazer Energieagentur Ges.m.b.H.

Ausstellungsdatum 03.06.2008

Gültigkeitsdatum 03.06.2018

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).

EA-01-2006-SW-a
EA-NWG
25.04.2007

1

Energieausweis für Nicht-Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	13124,50 m ²
konditioniertes Bruttovolumen	60204,7 m ³
charakteristische Länge (lc)	3,82 m
Kompaktheit ((A/V)	0,26 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,89 W/m ² K
LEK-Wert	46

KLIMADATEN

Klimaregion	S/SO
Seehöhe	369 m
Heizgradtage	3631 Kd
Heiztage	211 d
Norm-Außentemperatur	-11,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB*	1177771,0 kWh/a	19,6 kWh/m ² a				
HWB	1152906,0 kWh/a	87,8 kWh/m ² a	1237382,0 kWh/a	94,3 kWh/m ² a		
WWWB			61783,6 kWh/a	4,7 kWh/m ² a		
NERLT-h						
KB*	1787,2 kWh/a	0,0 kWh/m ² a				
KB			39869,1 kWh/a	3,0 kWh/m ² a		
NERLT-k						
NERLT-d						
NE						
HTEB-RH			16912,1 kWh/a	1,3 kWh/m ² a		
HTEB-WW			26159,5 kWh/a	2,0 kWh/m ² a		
HTEB			44231,9 kWh/a	3,4 kWh/m ² a		
KTEB						
HEB			1343398,0 kWh/a	102,4 kWh/m ² a		
KEB						
RLTEB						
BeIEB			397367,1 kWh/a	30,3 kWh/m ² a		
EEB			1740765,0 kWh/a	132,6 kWh/m ² a		
PEB						
CO2						

ERLÄUTERUNGEN

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.

EA-01-2006-SW-a
EA-NWG
25.04.2007

2