

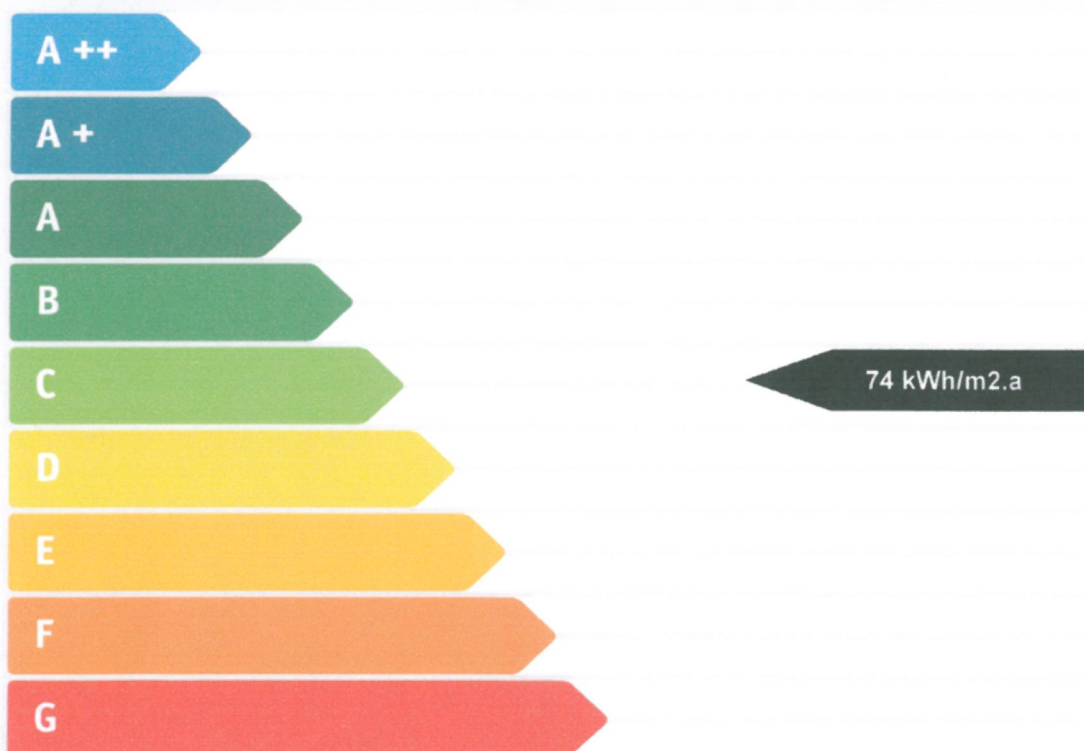
Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE	Altbauteil Lange Gasse - Körösistraße		
Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	Sanierung 2005
Gebäudezone	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)	Katastralgemeinde	Geidorf
Straße	Lange Gasse/ Körösistraße 42/38	KG-Nummer	63103
PLZ/Ort	8010, Graz	Einlagezahl	135
EigentümerIn	ENW	Grundstücksnummer	295/1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn **Architekturbüro DI Michael Regner**
 ErstellerIn-Nr.
 GWR-Zahl
 Geschäftszahl **22-EA-11.11.11**

Organisation

Ausstellungsdatum **15.11.2011**
 Gültigkeitsdatum **14.11.2021**
 Unterschrift

MICHAEL REGNER

 Architekt Diplomingenieur
 staatl. bef. u. beeid. Ziviltechniker
 8010 Graz, Uhlandgasse 3, Tel. 0316/811850

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN		KLIMADATEN	
	Altbauteil Lange Gasse - Körösisstraße		
Brutto-Grundfläche	1.389,10 m ²	Klimaregion	Südost-südlicher Teil (S/SO)
beheiztes Brutto-Volumen	4.805,17 m ³	Seehöhe	360 m
charakteristische Länge (l _c)	2,48 m	Heizgradtage	3579 Kd
Kompaktheit (A _V)	0,40 1/m	Heiztage	220 d
mittlerer U-Wert (U _m)	0,662 W/m ² K	Norm-Außentemperatur	-10,5 °C
LEK-Wert	44 -	Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	103.477 kWh/a	74,49 kWh/m ² 2a	109.056 kWh/a	78,51 kWh/m ² 2a		
WWWB			17.746 kWh/a	12,78 kWh/m ² 2a		
HTEB-RH			23.645 kWh/a	17,02 kWh/m ² 2a		
HTEB-WW			34.309 kWh/a	24,70 kWh/m ² 2a		
HTEB			58.692 kWh/a	42,25 kWh/m ² 2a		
HEB			185.494 kWh/a	133,54 kWh/m ² 2a		
EEB			185.494 kWh/a	133,54 kWh/m ² 2a		
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 der hier angenommenen abweichen.