Energieausweis für Wohngebäude

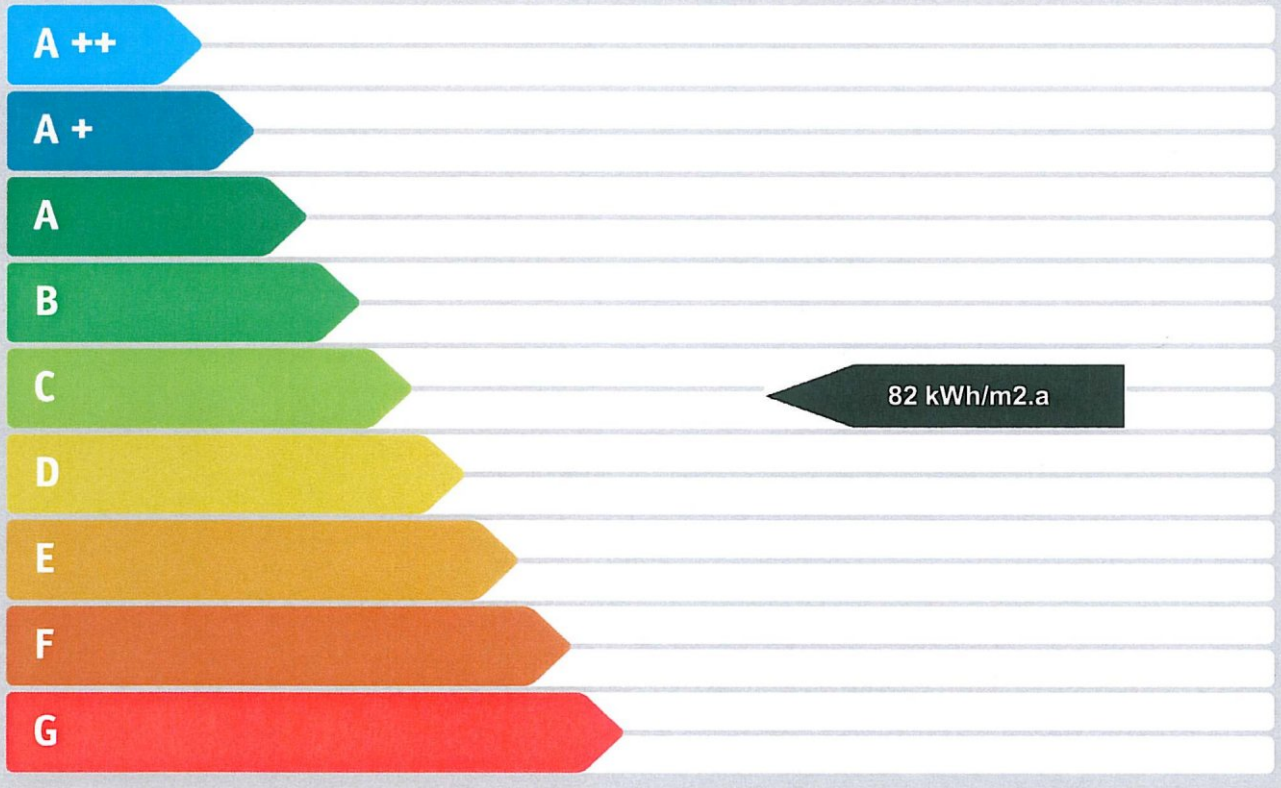
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE Willersdorfer Straße

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser 4b	Erbaut	2000
Gebäudezone	4b(Mehrfamilienhäuser)	Katastralgemeinde	St. Radegund
Straße	Willersdorfer Straße 4b	KG-Nummer	63270
PLZ/Ort	8061, Sankt Radegund bei Graz	Einlagezahl	184
EigentümerIn	ennstal-neue heimat-wohnbauhilfe	Grundstücksnummer	298/8

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Kohlfürst-Fleischhacker-Raß ZT GmbH	Organisation	
ErstellerIn-Nr.	cg	Ausstellungsdatum	06.12.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	05.12.2020
Geschäftszahl		Unterschrift	

Architekten
Kohlfürst-Fleischhacker-Raß ZT GmbH
Glacisstraße 59 | 8010 Graz | Austria
fon +43 316 832 444 | fax DW 13
www.kfr.at

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz des Österreichischen Institut 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

OIB Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN	Willersdorfer Straße
Brutto-Grundfläche	361,22 m2
beheiztes Brutto-Volumen	1.272,65 m3
charakteristische Länge (lc)	1,61 m
Kompaktheit (A/V)	0,62 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,440 W/m2K
LEK-Wert	37 -

KLIMADATEN	
Klimaregion	Südost-südlicher Teil (S/SO)
Seehöhe	718 m
Heizgradtage	4228 Kd
Heiztage	247 d
Norm-Außentemperatur	-12,3 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

4b(Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima zonenbezogen	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	Standortklima spezifisch	Anforderung	
HWB	29.643 kWh/a	82,06 kWh/m2a	37.757 kWh/a	104,53 kWh/m2a		
WWWB			4.615 kWh/a	12,78 kWh/m2a		
HTEB-RH			-70 kWh/a	-0,19 kWh/m2a		
HTEB-WW			2.643 kWh/a	7,32 kWh/m2a		
HTEB			3.043 kWh/a	8,42 kWh/m2a		
HEB			45.415 kWh/a	125,73 kWh/m2a		
EEB			45.415 kWh/a	125,73 kWh/m2a		
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.
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 angegebenen abweichen.