

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

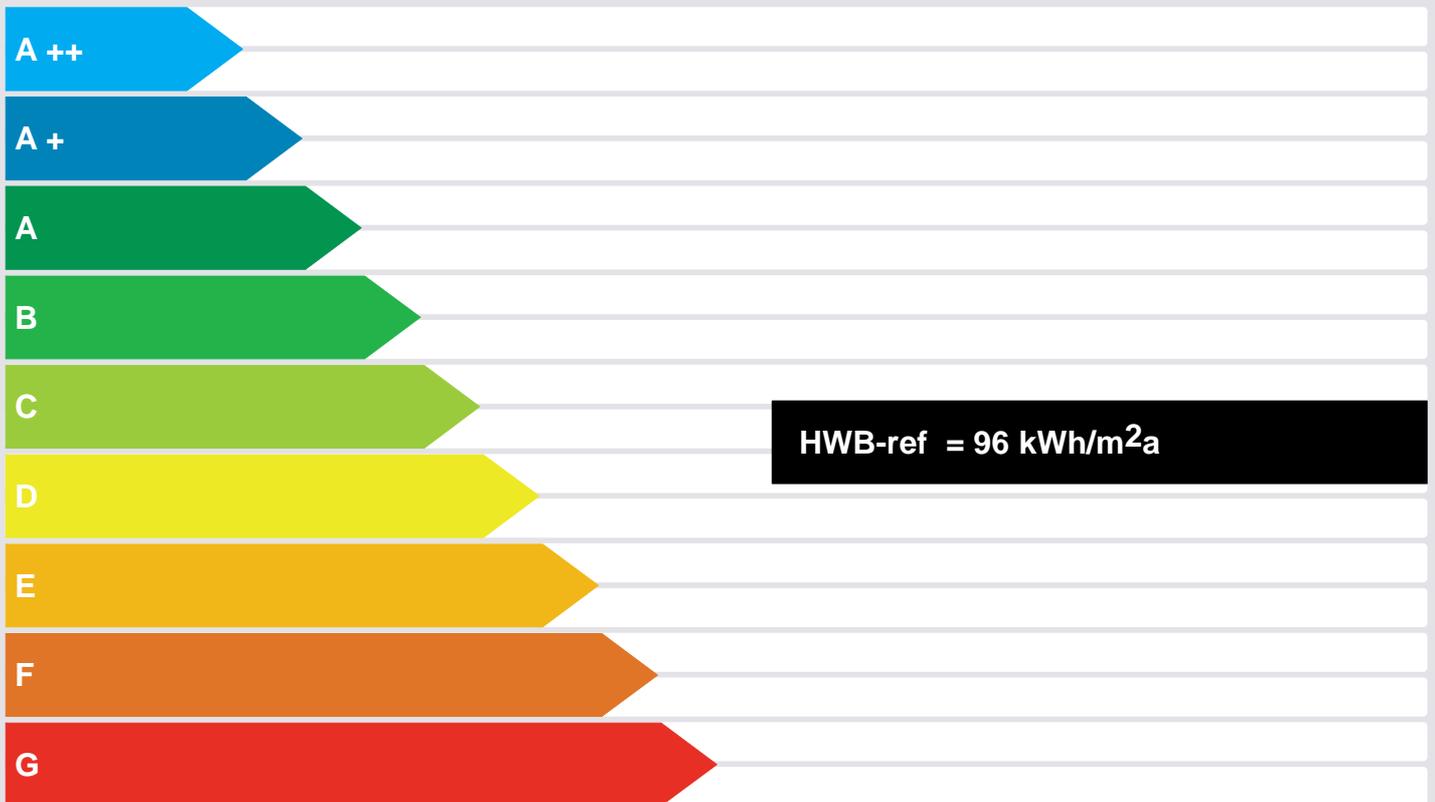
OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Wien

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1953
Gebäudezone	Wohnungen	Katastralgemeinde	Simmering
Straße	Geiselbergstraße 50a, Geiselbergstraße 52	KG-Nummer	01107
PLZ/Ort	1110 Wien-Simmering	Einlagezahl	2617
Eigentümer	WBG - Wohnen und Bauen Gesellschaft m.b.H. Wien	Grundstücksnummer	.1802

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	DI Trbovic Marina	Organisation	BWS Sanierungs. GmbH
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	31.08.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	31.08.2019
Geschäftszahl	14_61611	Unterschrift	

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Wien

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1626,55 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	5196,8 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,81 m
Kompaktheit (A/V)	0,36 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	1,02 W/m ² K
LEK-Wert	64

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	175 m
Heizgradtage	3464 Kd
Heiztage	207 d
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	156874 kWh/a	96,45 kWh/m ² a	162593 kWh/a	99,96 kWh/m ² a		
WWWB			20779 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			23772 kWh/a	14,61 kWh/m ² a		
HTEB-WW			33495 kWh/a	20,59 kWh/m ² a		
HTEB			59259 kWh/a	36,43 kWh/m ² a		
HEB			242631 kWh/a	149,17 kWh/m ² a		
EEB			242631 kWh/a	149,17 kWh/m ² a		
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.