

# Energieausweis für Wohngebäude

77

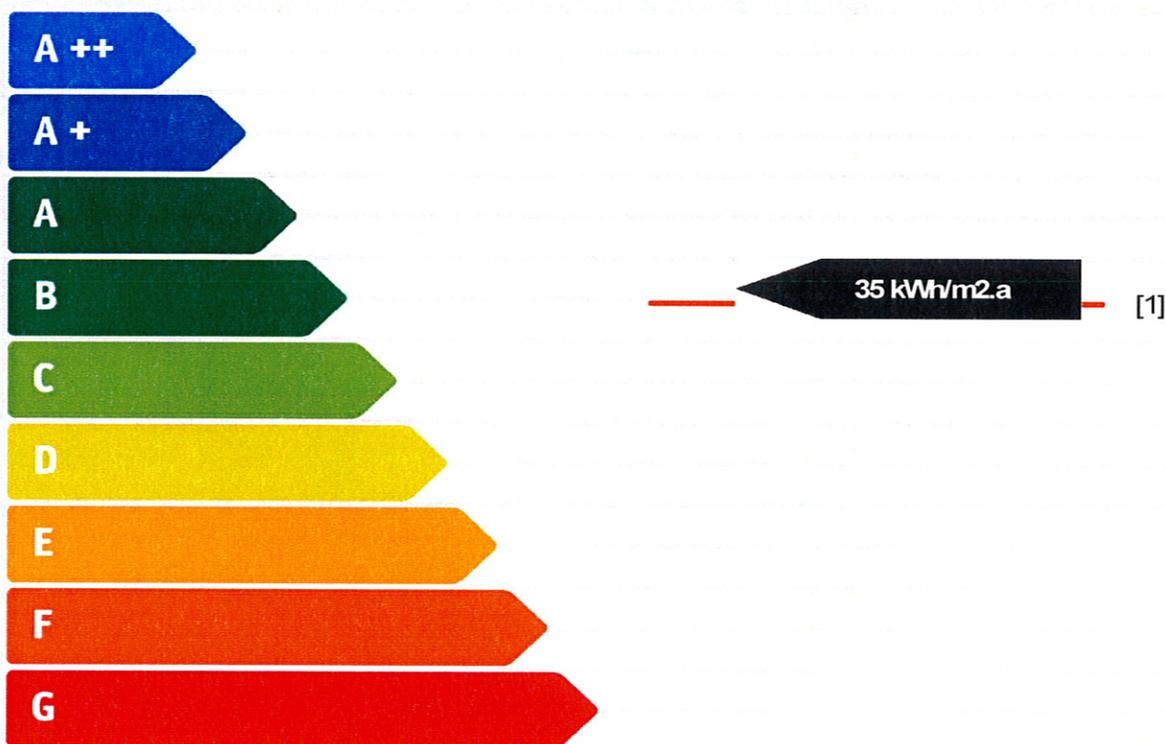
gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDE BAUTEIL 6 (Stiege 12+13)

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	
Gebäudezone	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)	Katastralgemeinde	Simmering
Straße	Simmeringer Hauptstr. 166 / Lonystraße	KG-Nummer	01107
PLZ/Ort	1110, Wien-Simmering	Einlagezahl	684, 686
EigentümerIn	NEUES LEBEN Reg. Gen.m.b.H.	Grundstücksnummer	853/2, 856/1

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



[1] Anf. Bauordnung

## ERSTELLT

ErstellerIn	DI Ernst KUTTNER	Organisation	ZT-Büro DI Ernst KUTTNER
ErstellerIn-Nr.	(keine)	Ausstellungsdatum	21.07.2011
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	20.07.2021
Geschäftszahl	343-2007.EA-BT6	Unterschrift	

# Energieausweis für Wohngebäude

78

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG



## GEBÄUDEDATEN

BAUTEIL 6 (Stiege 12+13)

Brutto-Grundfläche	2.259,93 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	6.697,54 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (l <sub>c</sub> )	2,24 m
Kompaktheit (AV)	0,45 1/m
mittlerer U-Wert (U <sub>m</sub> )	0,372 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	26 -

## KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - außerhalb von Föhngebieten (N)
Seehöhe	171 m
Heizgradtage	3460 Kd
Heiztage	216 d
Norm-Außentemperatur	-12,4 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	78.398 kWh/a	34,69 kWh/m <sup>2</sup> a	82.001 kWh/a	36,28 kWh/m <sup>2</sup> a	40,19 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
VWWB			28.871 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			18.931 kWh/a	8,38 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-VWV			37.167 kWh/a	16,45 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			58.619 kWh/a	25,94 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			169.490 kWh/a	75,00 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			169.490 kWh/a	75,00 kWh/m <sup>2</sup> a	76,00 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
PEB						
CO <sub>2</sub>						

## 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 über den energetischen Standard des Gebäudes. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter (durchschnittliches Klima, standardisierte interne Wärmegewinne, standardisiertes Nutzerverhalten) können die errechneten Bedarfswerte von den tatsächlichen Verbrauchswerten abweichen. Bei Mehrfamilienhäusern erheben sich aufgrund der Lage der Wohnung im Gebäude unterschiedliche Energiekennzahlen.