

Energieausweis für Wohngebäude

51

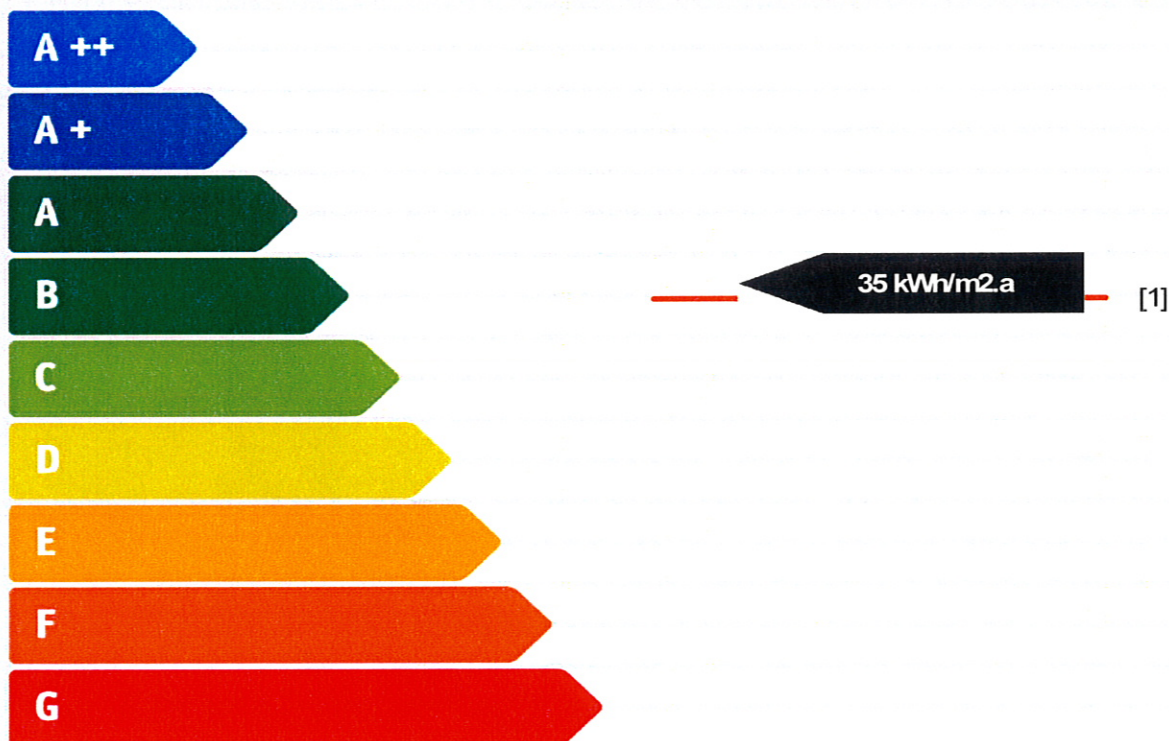
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE BAUTEIL 4 (Stiege 8+9)

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	
Gebäudezone	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)	Katastralgemeinde	Simmering
Straße	Simmeringer Hauptstr. 166 / Lorystraße	KG-Nummer	01107
PLZ/Ort	1220, Wien-Donaustadt	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-BT4	Unterschrift	

Energieausweis für Wohngebäude

52

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

BAUTEIL 4 (Stiege 8+9)

Brutto-Grundfläche	1.900,73 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	5.637,22 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,26 m
Kompaktheit (AV)	0,44 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,394 W/m ² K
LEK-Wert	28 -

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	66,458 kWh/a	34,96 kWh/m ² a	69,666 kWh/a	36,65 kWh/m ² a	40,02 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			24,282 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			15,769 kWh/a	8,30 kWh/m ² a		
HTEB-WW			31,843 kWh/a	16,75 kWh/m ² a		
HTEB			49,835 kWh/a	26,22 kWh/m ² a		
HEB			143,783 kWh/a	75,65 kWh/m ² a		
EEB			143,783 kWh/a	75,65 kWh/m ² a	76,18 kWh/m ² a	erfüllt
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.