

Energieausweis für Wohngebäude

90

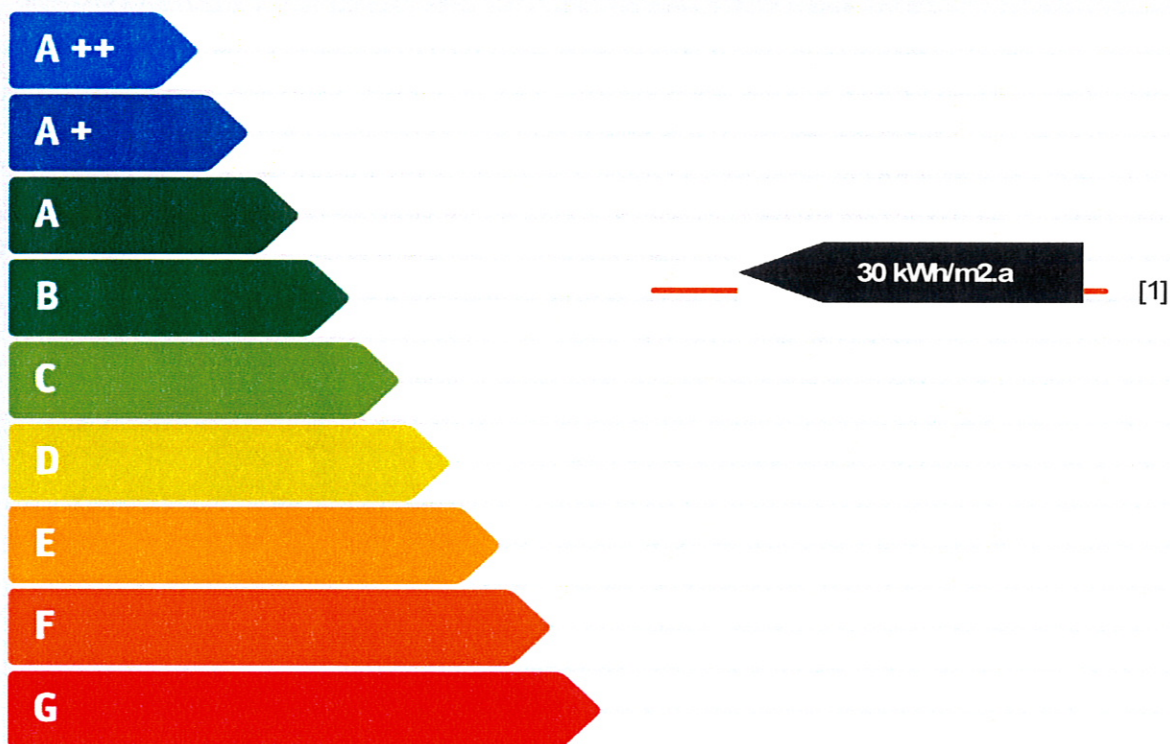
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE BAUTEIL 7 (Stiege 14+15+16)

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	
Gebäudezone	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)	Katastralgemeinde	Simmering
Straße	Simmeringer Hauptstr. 166 / Lorystraße	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-BT7	Unterschrift	

Energieausweis für Wohngebäude

91

gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDEDATEN

BAUTEIL 7 (Stiege 14+15+16)

Brutto-Grundfläche	5.714,01 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	16.345,13 m ³
charakteristische Länge (l _c)	2,88 m
Kompaktheit (A/V)	0,35 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,402 W/m ² K
LEK-Wert	25 -

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		
HVVB	170.789 kWh/a	29,89 kWh/m ² a	178.585 kWh/a	31,25 kWh/m ² a	35,49 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			72.996 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			49.459 kWh/a	8,66 kWh/m ² a		
HTEB-VWV			88.987 kWh/a	15,57 kWh/m ² a		
HTEB			143.748 kWh/a	25,16 kWh/m ² a		
HEB			395.329 kWh/a	69,19 kWh/m ² a		
EEB			395.329 kWh/a	69,19 kWh/m ² a	70,09 kWh/m ² a	erfüllt
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HVVB):

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 erhöhen sich aufgrund der Lage der Wohnung im Gebäude unterschiedliche Energiekennzahlen.