

Energieausweis für Wohngebäude

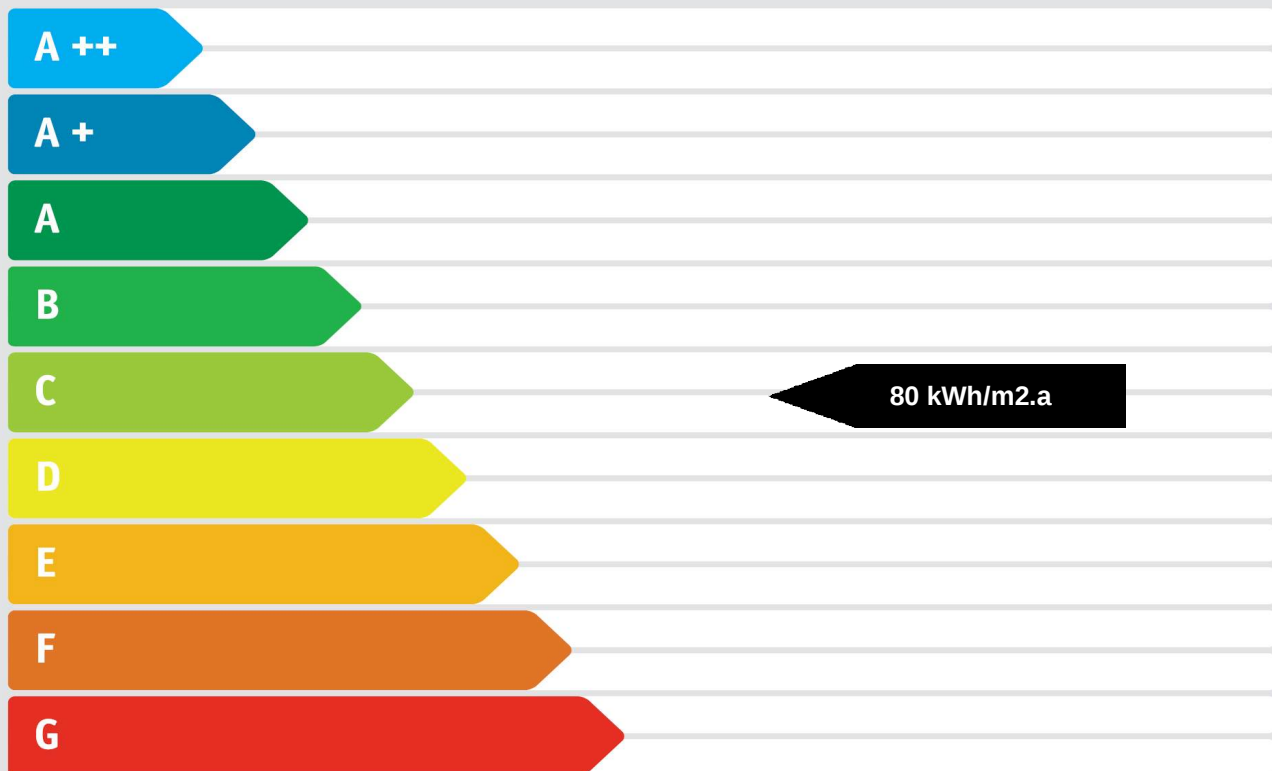
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE Weilburgstr.18 / Stg 4-7 Bestand

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	1969
Gebäudezone	Wohnen	Katastralgemeinde	Rauhenstein
Straße	Weilburgstr. 18 Stg.4-7 Bestand	KG-Nummer	04025
PLZ/Ort	2500, Baden	Einlagezahl	195
EigentümerIn	WEG Weilburgstraße 18	Grundstücksnummer	.488

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Hochbau-Planungs GesmbH	Organisation	Hochbau-Planungs Ges.m.b.H
ErstellerIn-Nr.	(keine)	Ausstellungsdatum	07.06.2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	06.06.2020
Geschäftszahl		Unterschrift	

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

Weilburgstr.18 / Stg 4-7 Bestand

Brutto-Grundfläche	5.218,97 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	15.723,89 m ³
charakteristische Länge (l _c)	2,99 m
Kompaktheit (A/V)	0,33 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,993 W/m ² K
LEK-Wert	60 -

KLIMADATEN

Klimaregion	Südost-nördlicher Teil (N/SO)
Seehöhe	233 m
Heizgradtage	3385 Kd
Heiztage	211 d
Norm-Außentemperatur	-12,5 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Wohnen

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	416.058 kWh/a	79,72 kWh/m ² a	411.940 kWh/a	78,93 kWh/m ² a		
WWWB			66.672 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			32.909 kWh/a	6,31 kWh/m ² a		
HTEB-WW			19.976 kWh/a	3,83 kWh/m ² a		
HTEB			52.884 kWh/a	10,13 kWh/m ² a		
HEB			531.497 kWh/a	101,84 kWh/m ² a		
EEB			531.497 kWh/a	101,84 kWh/m ² a		
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):	Energienmenge, die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.
Endenergiebedarf (EEB):	Energienmenge, 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.