

Energieausweis für Wohngebäude

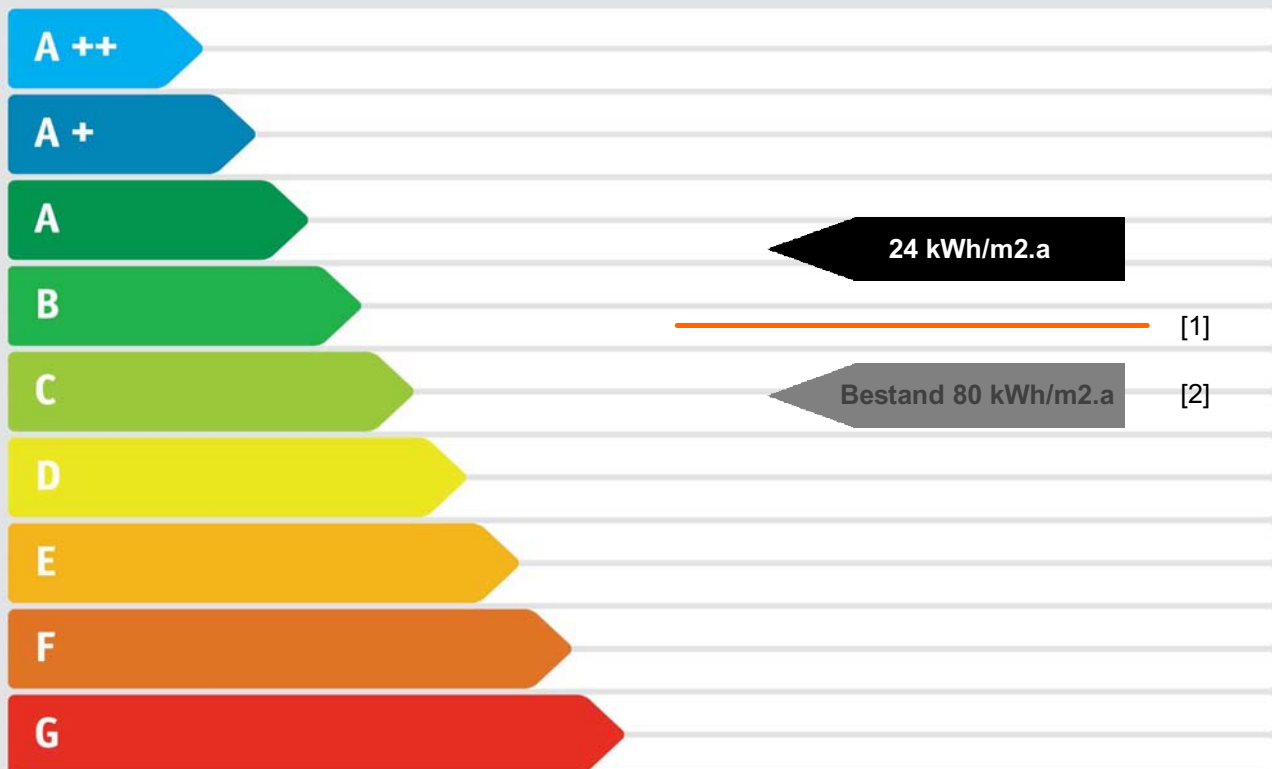
gemäß ÖNORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE Weilburgstr.18 / Stg 4-7 Sanierung inkl Loggien

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

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



[1] Anf. Bauordnung

[2] 70 % Verbesserung zu 037_01 Weilburgstr.18 / Stg 4-7 Bestand

ERSTELLT

ErstellerIn	Hochbau-Planungs GesmbH	Organisation	Hochbau-Planungs Ges.m.b.H
ErstellerIn-Nr.	(keine)	Ausstellungsdatum	30.06.2017
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	29.06.2027
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 Sanierung inkl L

Brutto-Grundfläche	5.649,41 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	17.338,93 m ³
charakteristische Länge (l _c)	3,14 m
Kompaktheit (A/V)	0,32 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,353 W/m ² K
LEK-Wert	21 -

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	136.412 kWh/a	24,15 kWh/m ² a	134.085 kWh/a	23,73 kWh/m ² a	44,92 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			72.171 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			31.497 kWh/a	5,58 kWh/m ² a		
HTEB-WW			21.338 kWh/a	3,78 kWh/m ² a		
HTEB			52.835 kWh/a	9,35 kWh/m ² a		
HEB			259.091 kWh/a	45,86 kWh/m ² a		
EEB			259.091 kWh/a	45,86 kWh/m ² a	81,32 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):	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.