

# Energieausweis für Wohngebäude

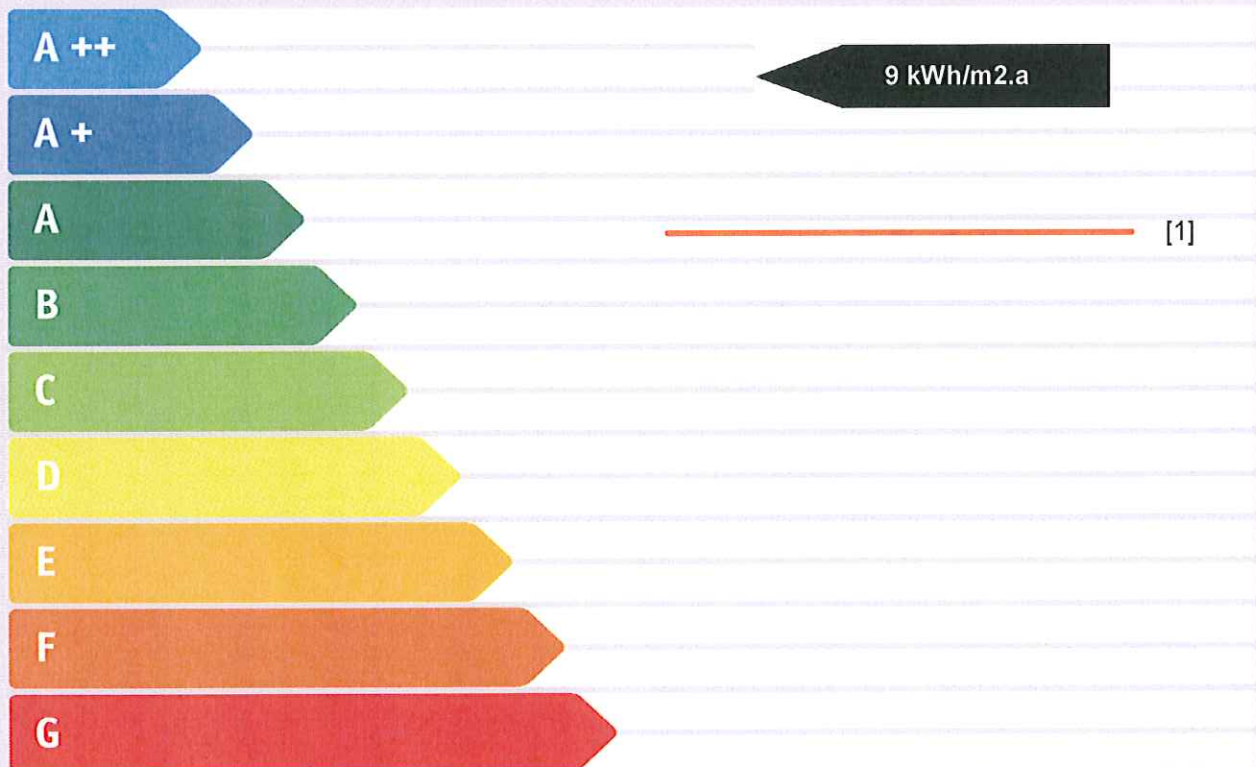
gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik

**GEBÄUDE** BT C3\_Wohngebäude

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	
Gebäudezone	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)	Katastralgemeinde	Favoriten
Straße	Hauptbahnhof-Sonnendviertel Bpl.C.03	KG-Nummer	01101
PLZ/Ort	1100, Wien-Favoriten	Einlagezahl	3607
EigentümerIn	win4wien, Neue Heimat, EBG, Neues Leben	Grundstücksnummer	135/75

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



[1] Anf. Bauordnung

## ERSTELLT

ErstellerIn	Dr. Ronald Mischek ZT GmbH	Organisation	Dr. Ronald Mischek ZT GmbH
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	27.08.2012
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	26.08.2022
Geschäftszahl		Unterschrift	



Dr. Ronald Mischek ZT GmbH  
ZT für Bauingenieurwesen  
A-1190 Wien, Billrothstraße 2  
Telefon: +43 (0)1 360 70 -800

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

BT C3\_Wohngebäude

Brutto-Grundfläche	6.153,72 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	21.811,89 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	4,24 m
Kompaktheit (A/V)	0,24 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,342 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	16 -

## KLIMADATEN

Klimaregion	Nord - außerhalb von Föhngebieten (N)
Seehöhe	192 m
Heizgradtage	3482 Kd
Heiztage	217 d
Norm-Außentemperatur	-11,4 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	56.518 kWh/a	9,18 kWh/m <sup>2</sup> a	61.592 kWh/a	10,01 kWh/m <sup>2</sup> a	22,20 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
WWWB			78.614 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			14.733 kWh/a	2,39 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			86.216 kWh/a	14,01 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			114.843 kWh/a	18,66 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			255.049 kWh/a	41,45 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB			255.049 kWh/a	41,45 kWh/m <sup>2</sup> a	51,55 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. 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.