

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

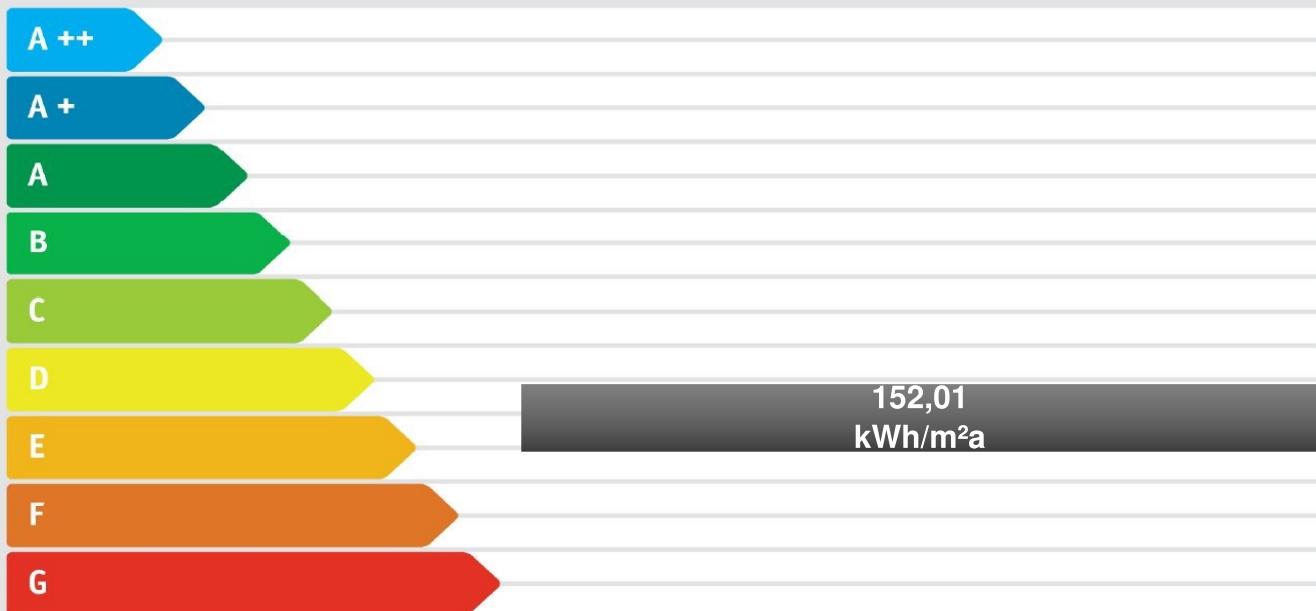


Österreichisches Institut für Bautechnik

## GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	1911
Gebäudezone	Wohnen	Katastralgemeinde	Neubau
Straße	Westbahnstraße 41	KG-Nummer	1010
PLZ/Ort	1070 Wien-Neubau	Einlagerzahl	1344
EigentümerIn	Eigentümergemeinschaft	Grundstücksnummer	1308

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	DI Martina Franke	Organisation	Grazer Energieagentur GmbH
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	01.April 2010
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	01.April 2020
Geschäftszahl	.	Unterschrift	

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Institutes für Bautechnik  
in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAV).

Grazer Energieagentur GmbH  
A-8010 Graz, Kaiser-Franz-Josef-Gasse 13/1  
Telefon: ++43/316/811848, Fax: DW 9

AX3000 - Energieausweis 20090911

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

## GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	2090,85	m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	8145,09	m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	3,06	m
Kompaktheit (A/V)	0,3274	1/m
mittlerer U-Wert (Um)	2,09	W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	123	

## KLIMADATEN

Klimaregion	N	
Seehöhe	200	m
Heizgradtage	3490,8	Kd
Heiztage	188,0	d
Norm-Außen temperatur	-11,3	°C
Soll-Innentemperatur	20,0	°C

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima	Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	317.826,15 kWh/a	152,01 kWh/m <sup>2</sup> a	337.498,58 kWh/a	161,42 kWh/m <sup>2</sup> a	
WWWB			26.710,61 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB-RH			158.314,91 kWh/a	75,72 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB-WW			85.362,67 kWh/a	40,83 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB			243.677,57 kWh/a	116,54 kWh/m <sup>2</sup> a	
HEB			607.886,77 kWh/a	290,74 kWh/m <sup>2</sup> a	
EEB			607.886,77 kWh/a	290,74 kWh/m <sup>2</sup> a	
PEB					
CO <sub>2</sub>					

## ERLÄUTERUNGEN

- Heizwärmeverbedarf (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 den hier angegebenen abweichen.