

Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG	Doppelhaus		
Gebäude(-teil)	Wohnen	Baujahr	2016
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Marc Aurelstraße	Katastralgemeinde	Bruckneudorf
PLZ/Ort	2460 Bruckneudorf	KG-Nr.	32003
Grundstücksnr.	736/24	Seehöhe	150 m

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND

	HWB SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +				A+
A				
B	B	B	B	
C				
D				
E				
F				
G				

HWB: Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss.

WWWB: Der Warmwasserwärmebedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welcher um ca. 30 °C (also beispielsweise von 8 °C auf 38 °C) erwärmt wird.

HEB: Beim Heizenergiebedarf werden zusätzlich zum Nutzenergiebedarf die Verluste der Haustechnik im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizkessels, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

HSB: Der Haushaltsstrombedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

EEB: Beim Endenergiebedarf wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Haushaltsstrombedarf berücksichtigt. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

PEB: Der Primärenergiebedarf schließt die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Vorketten mit ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004–2008.

CO 2: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

fGEE: Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Energieausweis für Wohngebäude

OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	279,63 m ²	Klimaregion	N/SO	mittlerer U-Wert	0,236 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	223,70 m ²	Heiztage	205 d	Bauweise	schwere
Brutto-Volumen	893,38 m ³	Heizgradtage	3298 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	623,39 m ²	Norm-Außentemperatur	-13,1 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,70 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	21
charakteristische Länge	1,43 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

Wohnen

	Referenzklima	Standortklima	spezifisch	Anforderung	
HWB	31,92 kWh/m ² a	8.273 kWh/a	29,59 kWh/m ² a	49,00 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB		3.572 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB RH		-105 kWh/a	-0,38 kWh/m ² a		
HTEB WW		3.495 kWh/a	12,50 kWh/m ² a		
HTEB		3.678 kWh/a	13,15 kWh/m ² a		
HEB		15.523 kWh/a	55,51 kWh/m ² a		
HHSB		4.593 kWh/a	16,43 kWh/m ² a		
EEB		20.116 kWh/a	71,94 kWh/m ² a	103,55 kWh/m ² a	erfüllt
PEB		30.613 kWh/a	109,50 kWh/m ² a		
PEB n.ern.		28.319 kWh/a	101,30 kWh/m ² a		
PEB ern.		2.294 kWh/a	8,20 kWh/m ² a		
CO ₂		5.631 kg/a	20,10 kg/m ² a		
f GEE	0,65 -		0,67 -		

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Baumeister Ing. Stefan Sutrich
Ausstellungsdatum	30.10.2015	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	29.10.2025		

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.

30.10.2015