Energieausweis für Wohngebäude



OIB-Richtlinie 6
Ausgabe Oktober 201

Arch. Zörrer & Lotz www.zoerrer-lotz.at

BEZEICHNUNG	Leystraße 130				
Gebäude(-teil)	Wohnen		Baujahr		
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser		Letzte Veränderung		
Straße	Leystraße 130		Katastralgemeinde	Brigittenau	
PLZ/Ort	1200 Wien-Brigittenau		KG-Nr.	01620	
Grundstücksnr.	4933/1		Seehöhe	162 m	

GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKT	HWB SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +			A+	
A				A
В	В	В		
D				
E				
\mathbf{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.

HHSB: 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.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

Energieausweis für Wohngebäude



OIB-Richtlinie 6 Ausgabe Oktober 2011 Arch. Zörrer & Lotz www.zoerrer-lotz.at

GEBA	UDEKE	NNDA	TEN

Brutto-Grundfläche	1.604,30 m2	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,441 W/m2K
Bezugs-Grundfläche	1.283,44 m2	Heiztage	215 d	Bauweise	schwere
Brutto-Volumen	4.712,44 m3	Heizgradtage	3451 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.427,11 m2	Norm-Außentemperatur	-11,3 °C	Sommertauglichkeit	nachgewiesen
Kompaktheit (A/V)	0,30 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	25
charakteristische Länge	3,30 m				

MAIN DAVE LINE	D ENERGIEBEDARF	Mohnon
WARINE- UN	DENERGIEDEDAKE	Wohnen

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung	
HWB	30,17 kWh/m2a	49.203 kWh/a	30,67 kWh/m2a	30,53 kWh/m2a	erfüllt
WWWB		20.495 kWh/a	12,78 kWh/m2a		
HTEB RH		595 kWh/a	0,37 kWh/m2a		
HTEB WW		10.141 kWh/a	6,32 kWh/m2a		
HTEB		10.790 kWh/a	6,73 kWh/m2a		
HEB		80.488 kWh/a	50,17 kWh/m2a		
HHSB		26.351 kWh/a	16,43 kWh/m2a		
EEB		106.839 kWh/a	66,60 kWh/m2a	78,43 kWh/m2a	erfüllt
PEB		197.875 kWh/a	123,30 kWh/m2a		
PEB n.ern.		79.292 kWh/a	49,40 kWh/m2a		
PEB ern.		118.583 kWh/a	73,90 kWh/m2a		
CO 2		15.113 kg/a	9,40 kg/m2a		
f GEE	0,76 -		0,76 -		

	0	LT
ER	•	

GWR-Zahl		Erstellerin	Architekten Zörrer & Lotz Arch. DI Michael Zör
Ausstellungsdatum	27.04.2015	Unterschrift	

Gültigkeitsdatum 26.04.2025

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.