## Energieausweis für Wohngebäude



OIB-Richtlinie 6 Ausgabe Oktober 2011



BEZEICHNUNG	SCHREDTGASSE 5B_HAUS.05				
Gebäude(-teil)	Energieausweis (Einfamilienhäuser)	Baujahr	2016		
Nutzungsprofil	Einfamilienhäuser	Letzte Veränderung	Letzte Veränderung		
Straße	schredtgasse 5b	Katastralgemeinde	Klosterneuburg		
PLZ/Ort	3400 Klosterneuburg	KG-Nr.	01704		
Grundstücksnr.	887/2	Seehöhe	204		

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR (STANDORTKLIMA)				
	HWB SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +				
A				
В	В	В	В	A
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.

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



## **GEBÄUDEKENNDATEN**

Brutto-Grundfläche	268,40 m2	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,283 W/m2K
Bezugs-Grundfläche	214,72 m2	Heiztage	218 d	Bauweise	schwere
Brutto-Volumen	837,66 m3	Heizgradtage	3495 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	483,51 m2	Norm-Außentemperatur	-12,7 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,58 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	23
charakteristische Länge	1,73 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF	Energieausweis (Einfamilienhäuser)
--------------------------	------------------------------------

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung	
HWB	38,67 kWh/m2a	10.505 kWh/a	39,14 kWh/m2a	43,70 kWh/m2a	erfüllt
WWWB		3.429 kWh/a	12,78 kWh/m2a		
HTEB RH		-2.828 kWh/a	-10,53 kWh/m2a		
HTEB WW		7.847 kWh/a	29,24 kWh/m2a		
HTEB		5.175 kWh/a	19,28 kWh/m2a		
HEB		19.109 kWh/a	71,19 kWh/m2a		
HHSB		4.408 kWh/a	16,42 kWh/m2a		
EEB		23.517 kWh/a	87,62 kWh/m2a	95,72 kWh/m2a	erfüllt
PEB		34.133 kWh/a	127,20 kWh/m2a		
PEB n.ern.		31.988 kWh/a	119,20 kWh/m2a		
PEB ern.		2.145 kWh/a	8,00 kWh/m2a		
CO 2		6.376 kg/a	23,80 kg/m2a		
f GEE	0,84 -		0,85 -		

		$\mathcal{L}$
GWR-7ahl	Frstellerin	haring group hauträger ambh

Ausstellungsdatum 27.10.2015 Unterschrift

Die Energiekennzahlen dieses Energieausweises dienen ausschließlich der Information. Aufgrund der idealisierten Eingangsparameter köpnen bei tatsächlicher Nutzung erhebliche Abweichungen auftreten. Insbesondere Nutzungseinheiten unterschiedlicher Lage können aus Gründen der Geometrie und der Lage binsichtlich ihrer Energiekennzahlen von den hier angegebenen abweichen.

26.10.2025

**ERSTELLT** 

Gültigkeitsdatum