Energieausweis für Wohngebäude



OIB OSTERREICHISCHES

OIB-Richtlinie 6 Ausgabe: Oktober 2011

BEZEICHNUNG	Dachausbau Stauraczgasse 4-6				
Gebäude(-teil)	Dachgeschossausbau	Baujahr	2015		
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung			
Straße	Stauraczgasse 4-6	Katastralgemeinde	Margarethen		
PLZ/Ort	1050 Wien-Margareten	KG-Nr.	1008		
Grundstücksnr.	980/3 und 980/4	Seehöhe	180 m		

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR (STANDORTKLIMA)

		HWB _{SK}	PEBSK	CO _{2 SK}	fGEE
A++					
A+		Nam-98		14.	17.0
A	on value	TO GROWING I			А
В		В	В	В	
		discount in			
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 **Endenerglebedarf** 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 ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004 - 2008.

 $\mathbf{CO_2}$: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

fore: 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 OSTERMEICHISCHES

OIB-Richtlinie 6 Ausgabe: Oktober 2011

1,83 m

GEBAUDEKENNDAT	EN				
Brutto-Grundfläche	620,36 m²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,34 W/(m²K)
Bezugs-Grundfläche	496,28 m²	Heiztage	190 d	Bauweise	mittelschwer
Brutto-Volumen	1.968,70 m³	Heizgradtage	3.470 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.076,43 m²	Norm-Außentemperatur	-12,0 °C	Sommertauglichkeit	nachgewiesen
Kompaktheit (A/V)	0,55 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	26,64

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

charakteristische Länge

10000		ndortklima ienbezogen spe		Anforderung DIB Neubau-Anforde	rung 2012
HWB	36,8 kWh/m²a	23.554 kWh/a	38,0 kWh/m²a	42,2 kWh/m²a	erfüllt
www.B		7.925 kWh/a	12,8 kWh/m²a		-
HTEBRH		4.188 kWh/a	6,8 kWh/m²a		
HTEBWW		6.667 kWh/a	10,7 kWh/m²a		
-ITEB		10.905 kWh/a	17,6 kWh/m²a		
HEB		42.384 kWh/a	68,3 kWh/m²a		
HSB		10.189 kWh/a	16,4 kWh/m²a		
EB		52.574 kWh/a	84,7 kWh/m²a	97,8 kWh/m²a	erfüllt
PEB		76.358 kWh/a	123,1 kWh/m²a		
PEB _{n.ern}		71.545 kWh/a	115,3 kWh/m²a		
PEB _{ern} .		4.812 kWh/a	7,8 kWh/m²a		
002		14.261 kg/a	23,0 kg/m²a		
GEE	0,75	0,74			

ERSTELLT		ErstellerIn	at a standard and
GWR-Zahl		Erstellerin	Cubus Planung und Errichtung GmbH
Ausstellungsdatum	09.11.2015	Unterschrift	CUBUS Planung u Errichtung GesmbH.
Gültigkeitsdatum	09.11.2025		Planung u. Errichtung GesmbH. 2620 Neunkirchen, Augasse 14 Tel. 02635/66058

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.