

Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG	Mehrfamilienhaus (Top 2/3/4/7/8/9)		
Gebäude(-teil)	EG - DG	Baujahr	2006
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Letzte Veränderung	
Straße	Austraße 24a	Katastralgemeinde	Fritzens
PLZ/Ort	6122 Fritzens	KG-Nr.	81004
Grundstücksnr.	291/3 (.119)	Seehöhe	592 m

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

	HWB _{SK}	PEB _{SK}	CO ₂ _{SK}	f _{GEE}
A ++				
A +				
A				
B		B	B	B
C	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 Haushaltsstrom 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.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

f_{GEE}: Der **Gesamtenergieeffizienz-Faktor** ist der Quotient aus dem Endenergiefaktor und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

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

Energieausweis für Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	638,0 m ²	Klimaregion	Region NF	mittlerer U-Wert	0,48 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$
Bezugs-Grundfläche	510,4 m ²	Heiztage	221 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	1.887,2 m ³	Heizgradtage	4053 K·d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.121,7 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,9 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit(A/V)	0,59 m ⁻¹	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	39,02
charakteristische Länge	1,68 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung	
HWB	50,3 kWh/m ² a	36.455 kWh/a	57,1 kWh/m ² a		
WWWB		8.151 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB _{RH}		6.745 kWh/a	10,6 kWh/m ² a		
HTEB _{WW}		5.177 kWh/a	8,1 kWh/m ² a		
HTEB		12.512 kWh/a	19,6 kWh/m ² a		
HEB		57.426 kWh/a	90,0 kWh/m ² a		
HHSB		10.480 kWh/a	16,4 kWh/m ² a		
EEB		67.906 kWh/a	106,4 kWh/m ² a		
PEB		79.905 kWh/a	125,2 kWh/m ² a		
PEB _{n.em.}		74.703 kWh/a	117,1 kWh/m ² a		
PEB _{em.}		5.202 kWh/a	8,2 kWh/m ² a		
CO ₂		14.884 kg/a	23,3 kg/m ² a		
f _{GEE}	0,84		0,85		

ERSTELLT

GWR-Zahl	noch nicht vergeben	ErstellerIn	DI Weber Sylvia
Ausstellungsdatum	15.07.2013	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	14.07.2023		