

Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG	BV Bruck		
Gebäude(-teil)	Energieausweis (Haus 2)	Baujahr	
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Oberdorferstraße	Katastralgemeinde	Bruck an der Mur
PLZ/Ort	8600 Bruck an der Mur	KG-Nr.	60004
Grundstücksnr.	352/2	Seehöhe	485

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

	HWB SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +				A+
A			A	
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.

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.

CO2: 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

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	835,95 m ²	Klimaregion	ZA	mittlerer U-Wert	0,264 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	668,76 m ²	Heiztage	231 d	Bauweise	schwere
Brutto-Volumen	2.611,99 m ³	Heizgradtage	3778 Kd	Art der Lüftung	RLT Anlage,...
Gebäude-Hüllfläche	1.493,94 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,1 °C	Sommertauglichkeit	eingehalten
Kompaktheit (A/V)	0,57 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	21 -
charakteristische Länge	1,75 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF Energieausweis (Haus 2)

	Referenzklima	Standortklima		Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	30,31 kWh/m ² a	28.883 kWh/a	34,55 kWh/m ² a	43,45 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB		10.679 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB RH		-3.482 kWh/a	-4,17 kWh/m ² a		
HTEB WW		8.319 kWh/a	9,95 kWh/m ² a		
HTEB		5.662 kWh/a	6,77 kWh/m ² a		
HEB		46.245 kWh/a	55,32 kWh/m ² a		
HHSB		13.730 kWh/a	16,42 kWh/m ² a		
EEB		59.975 kWh/a	71,74 kWh/m ² a	95,04 kWh/m ² a	erfüllt
PEB		111.848 kWh/a	133,80 kWh/m ² a		
PEB n.ern.		45.921 kWh/a	54,90 kWh/m ² a		
PEB ern.		65.927 kWh/a	78,90 kWh/m ² a		
CO 2		8.760 kg/a	10,50 kg/m ² a		
f GEE	0,60 -		0,60 -		

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Kohlbacher
Ausstellungsdatum	28.08.2023	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	27.08.2033		