

ENERGIEAUSWEIS

Bestand - Ist-Zustand Mehrfamilienhaus 129m²

PA15-009 Wohnung Egger Marienplatz 6a - Wattens

Konrad Egger
Marienplatz 6a
6112 Wattens

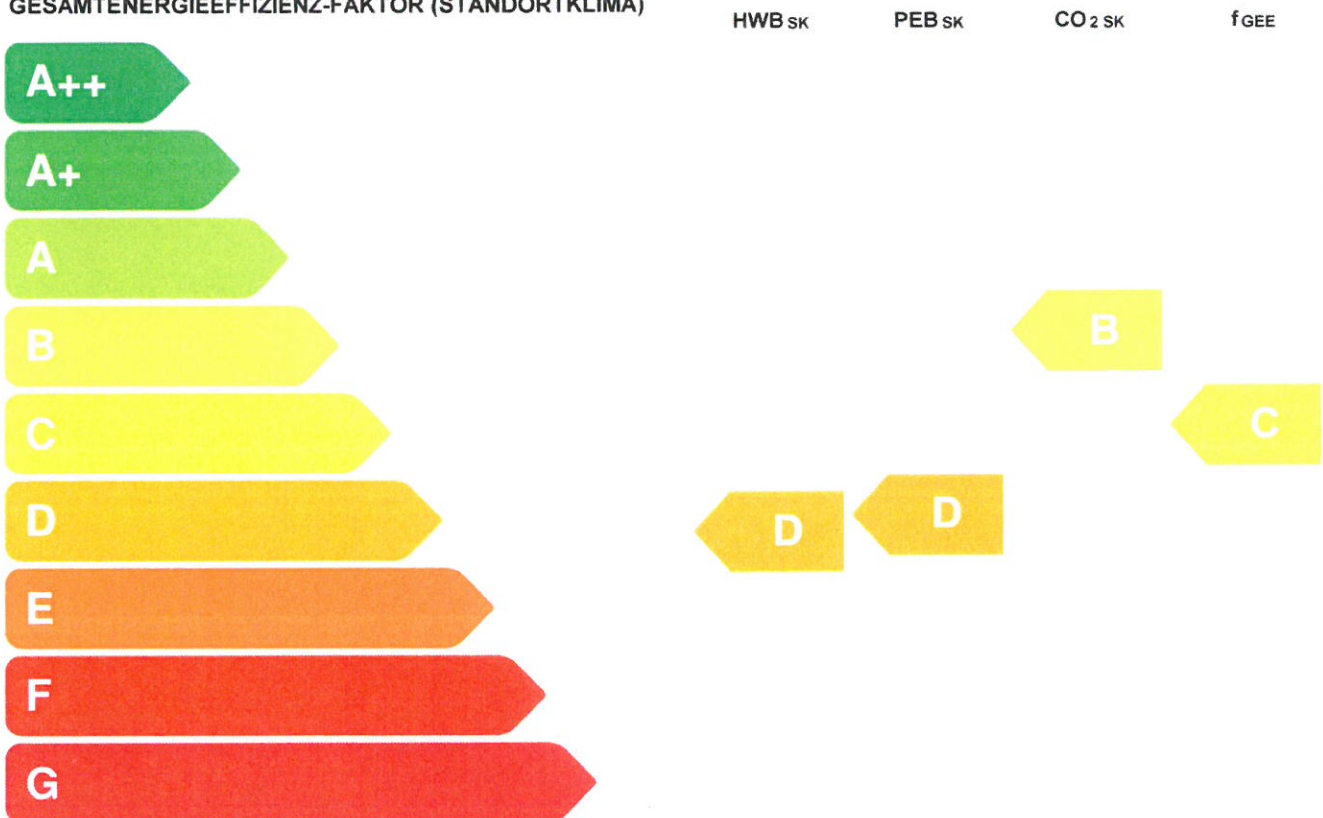


Energieausweis für Wohngebäude

BEZEICHNUNG PA15-009 Wohnung Egger Marienplatz 6a - Wattens

Gebäudeteil	Wohnen	Baujahr	1989
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Letzte Veränderung	Fenster 2004
Straße	Marienplatz	Katastralgemeinde	Wattens
PLZ/Ort	6112 Wattens	KG-Nr.	81020
Grundstücksnr.	289/1	Seehöhe	564 m

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



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 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.

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

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

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der OiB 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 (FAVG)

Energieausweis für Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	129 m ²	Klimaregion	NF	mittlerer U-Wert	0,55 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	104 m ²	Heiztage	312 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	373 m ³	Heizgradtage	4018 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	326 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,8 °C	Sommertauglichkeit	
Kompaktheit (A/V)	0,87 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK _T -Wert	52,7
charakteristische Länge	1,15 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima	
		zonenbezogen [kWh/a]	spezifisch [kWh/m ² a]
HWB	112,2 kWh/m ² a	17.067	131,9
WWWB		1.653	12,8
HTEB _{RH}		826	6,4
HTEB _{WW}		1.287	9,9
HTEB		2.378	18,4
HEB		21.098	163,1
HHSB		2.125	16,4
EEB		23.222	179,5
PEB		31.856	246,2
PEB _{n,em.}		29.351	226,9
PEB _{em.}		2.505	19,4
CO ₂		2.580 kg/a	19,9 kg/m ² a
f _{GEE}		1,31	

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	ZT DI Alfred Oberhofer Olympiastraße 17 / 4.02 6020 Innsbruck
Ausstellungsdatum	24.03.2015		
Gültigkeitsdatum	23.03.2025	Unterschrift	
Geschäftszahl	PA15-009		



DIPL.-ING. ALFRED OBERHOFER
Staatl. bef. u. beeid. Ziviltechniker f. Bauingenieurwesen
A-6020 Innsbruck, Olympiast. 17/4.02
Tel.: +43 / (0)512 / 899 431-13

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