

Energieausweis für Wohngebäude

OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

BEZEICHNUNG EA Breitenfurterstraße 324-326

Gebäude(-teil) Mehrfamilienhaus

Baujahr 2014

Nutzungsprofil Mehrfamilienhaus

Letzte Veränderung

Straße Breitenfurterstraße 324-326

Katastralgemeinde Atzgersdorf

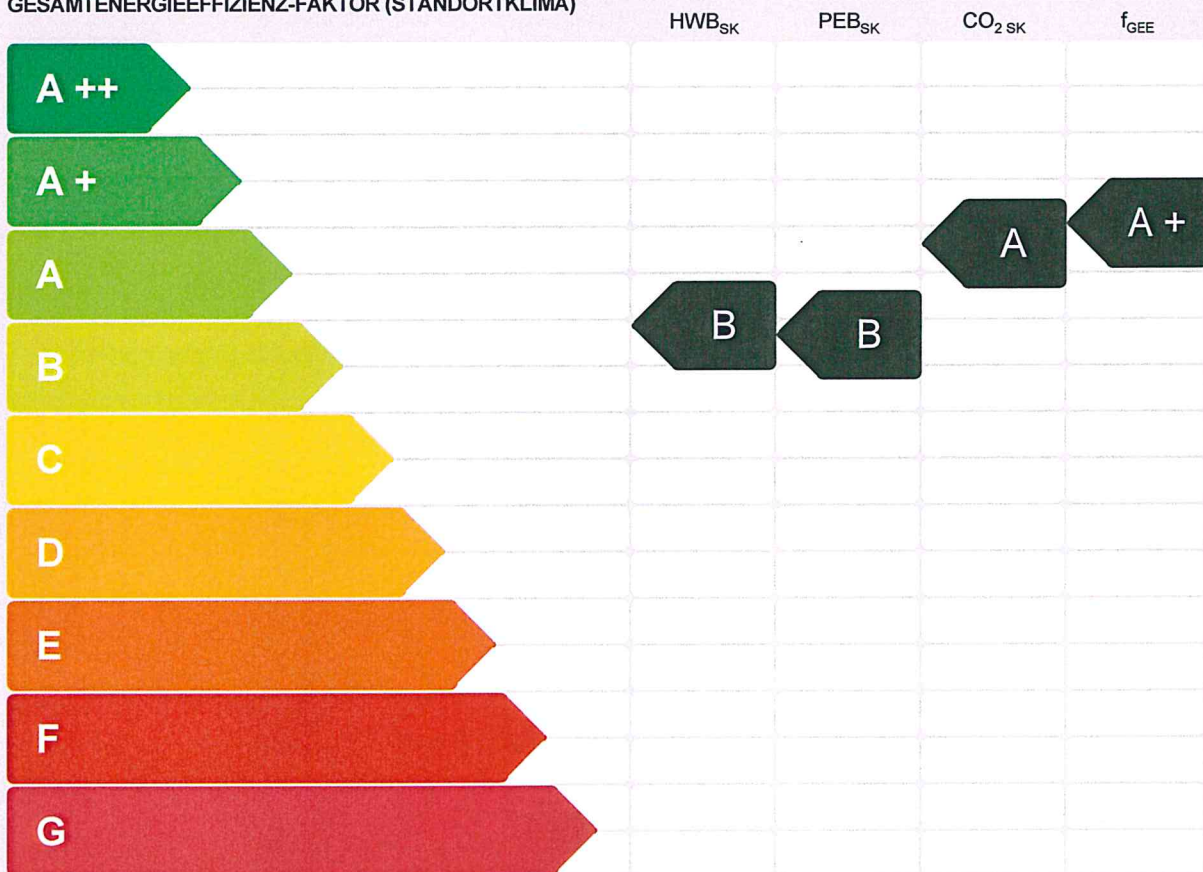
PLZ/Ort 1230 Wien-Liesing

KG-Nr. 1801

Grundstücksnr. 432/4, 430/5

Seehöhe 210 m

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLEN-DIOXIDEMMISSIONEN 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.

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 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

OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	3.951,9 m ²	Klimaregion	Region N	mittlerer U-Wert	0,30 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$
Bezugs-Grundfläche	3.161,5 m ²	Heiztage	184 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	11.738,9 m ³	Heizgradtage	3501 K·d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	5.115,5 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,3 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit(A/V)	0,44 m ⁻¹	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	21,27
charakteristische Länge	2,29 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima	Standortklima	spezifisch	Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen			
HWB	25,3 kWh/m ² a	106.124 kWh/a	26,9 kWh/m ² a	36,9 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB		50.485 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB _{RH}		103 kWh/a	0,0 kWh/m ² a		
HTEB _{WW}		65.688 kWh/a	16,6 kWh/m ² a		
HTEB		67.915 kWh/a	17,2 kWh/m ² a		
HEB		213.170 kWh/a	53,9 kWh/m ² a		
HHSB		64.909 kWh/a	16,4 kWh/m ² a		
EEB		278.080 kWh/a	70,4 kWh/m ² a	84,2 kWh/m ² a	erfüllt
PEB		369.792 kWh/a	93,6 kWh/m ² a		
PEB _{n.em.}		186.333 kWh/a	47,2 kWh/m ² a		
PEB _{em}		183.459 kWh/a	46,4 kWh/m ² a		
CO ₂		43.360 kg/a	11,0 kg/m ² a		
f _{GEE}	0,70		0,70		

ERSTELLT

GWR-Zahl

ErstellerIn

Physcon ZT GmbH

Ausstellungsdatum

04.02.2014

Unterschrift



Gültigkeitsdatum

03.02.2024

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 Energiezahlen von den hier angegebenen abweichen.

Gebäudeprofi Duo Software, ETU GmbH, Version 4.2.1 vom 05.04.2013, www.etu.at