

Energieausweis für Wohngebäude

OIB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

ecotech
Wien

BEZEICHNUNG 1867-01 WH Taubergasse 50, 1170

Gebäude(-teil)

Baujahr

2015

Nutzungsprofil **Mehrfamilienhäuser**

Letzte Veränderung

Straße **Taubergasse 50**

Katastralgemeinde

Hernals

PLZ/Ort **1170 Wien**

KG-Nr.

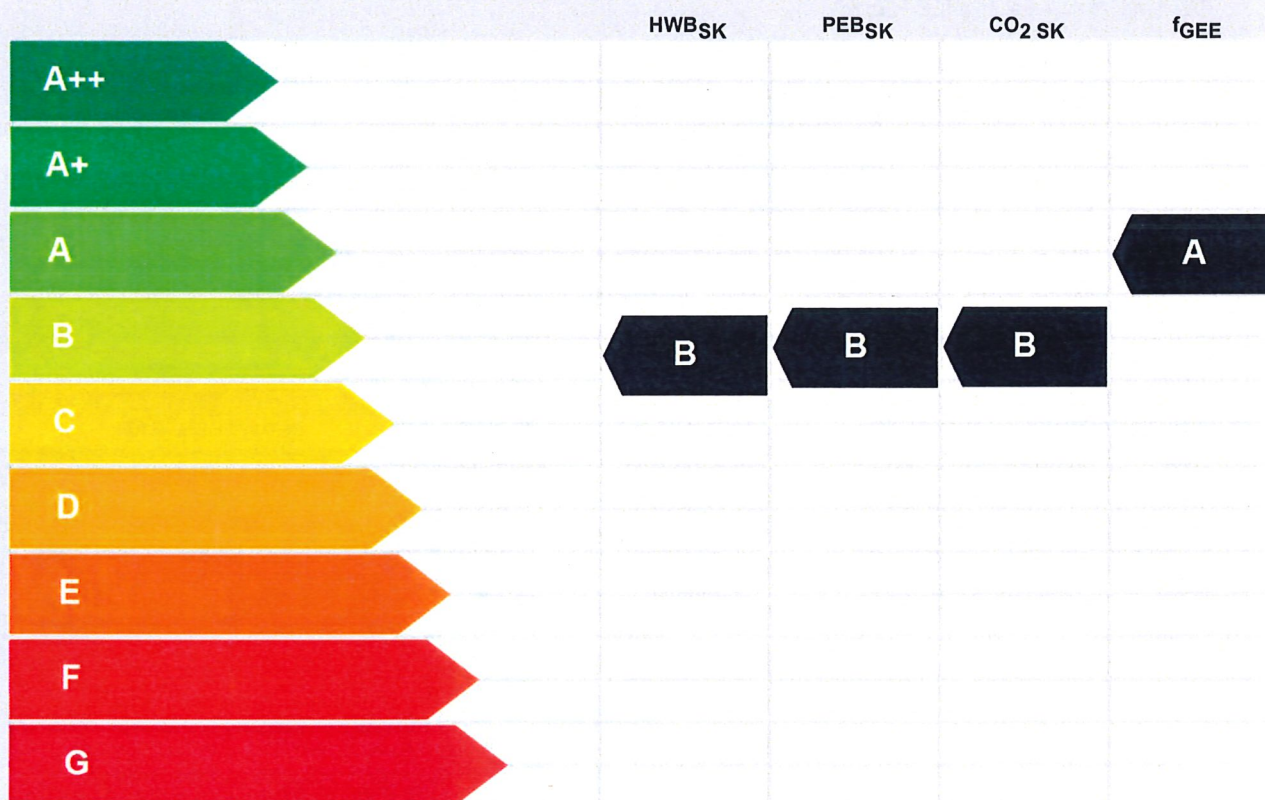
1402

Grundstücksnr. **.328/7**

Seehöhe

188 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.

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 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 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

ECOTECH
Wien

OIB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	850,65 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,37 W/(m ² K)
Bezugs-Grundfläche	680,52 m ²	Heiztage	193 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	2.590,17 m ³	Heizgradtage	3.478 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.430,83 m ²	Norm-Außentemperatur	-11,2 °C	Sommertauglichkeit	nachgewiesen
Kompaktheit (A/V)	0,55 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	29,13
charakteristische Länge	1,81 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung OIB Neubau-Anforderung 2012
HWB	41,7 kWh/m ² a	36.646 kWh/a	43,1 kWh/m ² a	42,5 kWh/m ² a erfüllt
WWWB		10.867 kWh/a	12,8 kWh/m ² a	
HTEB _{RH}		186 kWh/a	0,2 kWh/m ² a	
HTEB _{WW}		13.658 kWh/a	16,1 kWh/m ² a	
HTEB		14.749 kWh/a	17,3 kWh/m ² a	
HEB		62.262 kWh/a	73,2 kWh/m ² a	
HHSB		13.972 kWh/a	16,4 kWh/m ² a	
EEB		76.234 kWh/a	89,6 kWh/m ² a	96,0 kWh/m ² a erfüllt
PEB		110.766 kWh/a	130,2 kWh/m ² a	
PEB _{n,ern}		103.774 kWh/a	122,0 kWh/m ² a	
PEB _{ern}		6.992 kWh/a	8,2 kWh/m ² a	
CO ₂		20.684 kg/a	24,3 kg/m ² a	
f _{GEE}	0,79		0,78	

ERSTELLT

GWR-Zahl

ErstellerIn

Kalczyk & Kreihansel GmbH

Ausstellungsdatum

04.09.2015

Unterschrift

Gültigkeitsdatum

04.09.2025


KALCZYK & KREIHANSEL
Ziviltechnikergesellschaft für Bauwesen GmbH,
A-3163 Rohrbach/Gölsen, Bernreit 26

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.