

Energieausweis für Wohngebäude

OIB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

BEZEICHNUNG Bad Deutsch Altenburg (7602)

Gebäude(-teil) Mehrfamilienhaus

Baujahr 2012-2013

Nutzungsprofil Mehrfamilienhaus

Letzte Veränderung -

Straße Dörrweg 1

Katastralgemeinde Bad Deutsch Altenburg

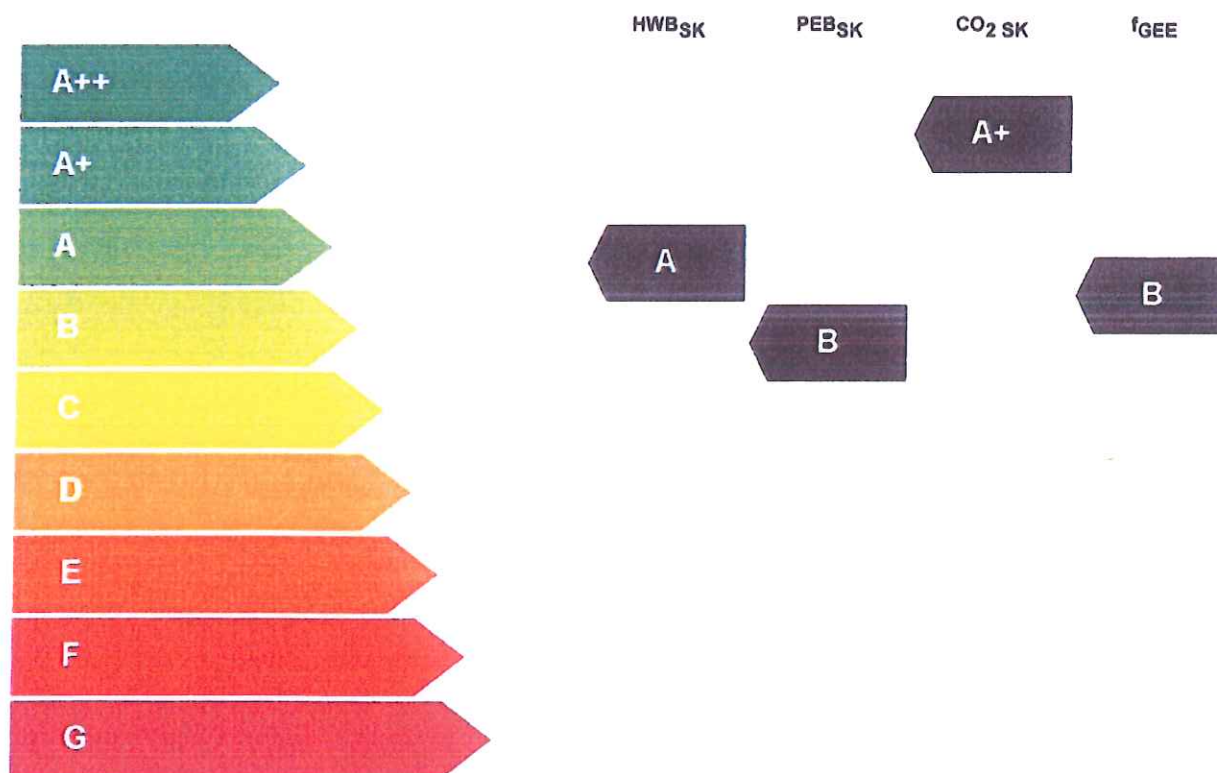
PLZ/Ort 2405 Bad Deutsch-Altenburg

KG-Nr. 5101

Grundstücksnr. 102/2

Seehöhe 148 m

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



HWB: Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss.

WWB: 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

OIB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	1.134,29 m ²	Klimaregion	NSO	mittlerer U-Wert	0,28 W/(m ² K)
Bezugs-Grundfläche	907,43 m ²	Heiztage	181 d	Bauweise	mittelschwer
Brutto-Volumen	3.550,41 m ³	Heizgradtage	3.296 Kd	Art der Lüftung	RLT mit WRG
Gebäude-Hüllfläche	1.729,51 m ²	Norm-Außentemperatur	-13,7 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,49 1/m	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	21
charakteristische Länge	2,05 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung	
HWB	23,90 kWh/m ² a	25.005 kWh/a	22,04 kWh/m ² a		
WWWB		14.491 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB _{RH}		11.193 kWh/a	9,87 kWh/m ² a		
HTEB _{WW}		38.934 kWh/a	34,32 kWh/m ² a		
HTEB		52.922 kWh/a	46,66 kWh/m ² a		
HEB		92.418 kWh/a	81,48 kWh/m ² a		
HHSB		18.631 kWh/a	16,43 kWh/m ² a		
EEB		111.048 kWh/a	97,90 kWh/m ² a		
PEB		152.929 kWh/a	134,82 kWh/m ² a		
PEB _{n.ern}		51.444 kWh/a	45,35 kWh/m ² a		
PEB _{ern.}		101.485 kWh/a	89,47 kWh/m ² a		
CO ₂		9.293 kg/a	8,19 kg/m ² a		
f _{GEE}	0,846	0,860			

ERSTELLT

GWR-Zahl

ErstellerIn **Ing. Manuela Fürst**

Ausstellungsdatum **14.01.2013**

Unterschrift

Gültigkeitsdatum **14.01.2023**

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