

Energieausweis für Wohngebäude

OIB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

ecotech
Niederösterreich

BEZEICHNUNG	1930- 2565, Weissenbacher Str.1/Stgh 7		
Gebäude(-teil)	Wohnen / Stiege 7	Baujahr	2008
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Weissenbacher Strasse 1 / Stiege 7	Katastralgemeinde	Neuhaus
PLZ/Ort	2565 Neuhaus	KG-Nr.	4318
Grundstücksnr.	134/6	Seehöhe	367 m

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

	HWB _{SK}	PEB _{SK}	CO ₂ SK	f _{GEE}
A++				
A+				
A				
B				
C	C	C	C	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-Brundfläche, 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

ecOTECH
Niederösterreich

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	821,96 m ²	Klimaregion	N	mittlerer U-Wert	0,50 W/(m ² K)
Bezugs-Grundfläche	657,57 m ²	Heiztage	247 d	Bauweise	mittelschwer
Brutto-Volumen	2.549,09 m ³	Heizgradtage	3.667 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.083,90 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,9 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,43 1/m	Soil-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _T -Wert	34,47
charakteristische Länge	2,35 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima	Standortklima		Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	51,8 kWh/m ² a	47.857 kWh/a	58,2 kWh/m ² a		
WWWB		10.501 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB _{RH}		38.035 kWh/a	46,3 kWh/m ² a		
HTEB _{WW}		14.298 kWh/a	17,4 kWh/m ² a		
HTEB		52.379 kWh/a	63,7 kWh/m ² a		
HEB		110.736 kWh/a	134,7 kWh/m ² a		
HHSB		13.501 kWh/a	16,4 kWh/m ² a		
EEB		124.237 kWh/a	151,1 kWh/m ² a		
PEB		164.999 kWh/a	200,7 kWh/m ² a		
PEB _{n.ern}		158.632 kWh/a	193,0 kWh/m ² a		
PEB _{ern.}		6.367 kWh/a	7,7 kWh/m ² a		
CO ₂		31.772 kg/a	38,7 kg/m ² a		
f _{GEE}	1,44		1,42		

ERSTELLT

GWR-Zahl	1930
Ausstellungsdatum	24.04.2013
Gültigkeitsdatum	24.04.2023

ErstellerIn **APE Architektur GmbH**

Unterschrift



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.