

Energieausweis für Wohngebäude

oib ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	363,0 m ²	Klimaregion	Region N/SO	mittlerer U-Wert	0,21 $\frac{W}{m^2 \cdot K}$
Bezugs-Grundfläche	290,4 m ²	Heiztage	242 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	368,4 m ³	Heizgradtage	3392 K·d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	942,3 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,5 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit(A/V)	2,56 m ⁻¹	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _r -Wert	25,74
charakteristische Länge	0,39 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima	Standortklima	spezifisch	Anforderung	
	spezifisch	zonenbezogen			
HWB	46,9 kWh/m ² a	16 673 kWh/a	45,9 kWh/m ² a	54,4 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB		4 637 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB _{RH}		5 627 kWh/a	15,5 kWh/m ² a		
HTEB _{WW}		3 267 kWh/a	9,0 kWh/m ² a		
HTEB		10 683 kWh/a	29,4 kWh/m ² a		
HEB		32 016 kWh/a	88,2 kWh/m ² a		
HHSB		5 962 kWh/a	16,4 kWh/m ² a		
EEB		37 978 kWh/a	104,6 kWh/m ² a	108,4 kWh/m ² a	erfüllt
PEB		55 673 kWh/a	153,4 kWh/m ² a		
PEB _{n.em.}		52 030 kWh/a	143,3 kWh/m ² a		
PEB _{em.}		3 643 kWh/a	10,0 kWh/m ² a		
CO ₂					
f _{GEE}	0,42		0,42		

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	
Ausstellungsdatum	26.11.2015	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	25.11.2025		

Ing. Christian Riegler
Energie-Optimal e.U.
 Winklergasse 6 2640 Bad Vöslau
 www.energie-optimal.at
 Tel: 0676 738 89 60

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.

2

"Gebäudeprofil Duo" Software, ETU GmbH, Version 4.5.0 vom 24.11.2015, www.etu.at

Gedruckt auf 100% heimischem Recyclingpapier