

Energieausweis für Wohngebäude

OiB

Österreichischer
Institut für Bautechnik

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	531,3 m ²	Klimaregion	Region NF	mittlerer U-Wert	0,28 $\frac{W}{m^2 K}$
Bezugs-Grundfläche	425,0 m ²	Heiztage	274 d	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	1.689,1 m ³	Heizgradtage	4250 K·d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.027,2 m ²	Norm-Außentemperatur	-13,5 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit(A/V)	0,61 m ⁻¹	Soll-Innentemperatur	20,0 °C	LEK _g -Wert	23,10
charakteristische Länge	1,64 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung	
HWB	43,4 kWh/m ² a	28.879 kWh/a	54,4 kWh/m ² a	63,0 kWh/m ² a	erfüllt
WWB		6.787 kWh/a	12,8 kWh/m ² a		
HTEB _{SH}		143 kWh/a	0,3 kWh/m ² a		
HTEB _{WW}		11.850 kWh/a	22,3 kWh/m ² a		
HTEB		12.270 kWh/a	23,1 kWh/m ² a		
HEB		47.623 kWh/a	89,6 kWh/m ² a		
HHSB		8.727 kWh/a	16,4 kWh/m ² a		
EEB		56.350 kWh/a	106,1 kWh/m ² a		
PEB		147.637 kWh/a	277,9 kWh/m ² a		
PEB _{em}		121.153 kWh/a	228,0 kWh/m ² a		
PEB _{em}		26.485 kWh/a	49,8 kWh/m ² a		
CO ₂		23.498 kg/a	44,2 kg/m ² a		
f _{GEE}	1,10		1,05		

ERSTELLT

GWR-Zahl		Erstellerin	Ingenieurbüro Philipp Steingassner
Ausstellungsdatum	14.01.2017	Unterschrift	INGENIEURBÜRO PHILIPP STEINGASSNER SCHNÖLLSTRASSE 140, 5440 GÖTTING T: +43(0)5424 20641 F: +43(0)5424 21041 E: OFFICE@IBP-KATHOLAT
Gültigkeitsdatum	13.01.2027		