

Energieausweis für Wohngebäude

oib ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: April 2019

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche (BGF)	160,7 m ²	Heiztage	365 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Bezugsfläche (BF)	128,5 m ²	Heizgradtage	4771 Kd	Solarthermie	- m ²
Brutto-Volumen (V _B)	484,2 m ³	Klimaregion	ZA	Photovoltaik	- kWp
Gebäude-Hüllfläche (A)	385,3 m ²	Norm-Außentemperatur	-14,1 °C	Stromspeicher	- kWh
Kompaktheit (A/V)	0,80 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C	WW-WB-System (primär)	Strom direkt
charakteristische Länge (L _c)	1,26 m	mittlerer U-Wert	0,550 W/m ² K	WW-WB-System (sekundär, opt.)	-
Teil-BGF	- m ²	LEK _t -Wert	50,36	RH-WB-System (primär)	Strom direkt
Teil-BF	- m ²	Bauweise	mittelschwere	RH-WB-System (sekundär, opt.)	-
Teil-V _B	- m ³				

EA-Art:

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

		Ergebnisse	
Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{Ref,RK} =	105,9	kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} =	105,9	kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} =	137,0	kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} =	3,07	
Erneuerbarer Anteil			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h,Ref,SK} =	23 815 kWh/a	HWB _{Ref,SK} =	148,2 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h,SK} =	23 522 kWh/a	HWB _{SK} =	146,4 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{tw} =	1 231 kWh/a	WWWB =	7,7 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{H,Ref,SK} =	26 702 kWh/a	HEB _{SK} =	166,2 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser			e _{AWZ,WW} =	2,49
Energieaufwandszahl Raumheizung			e _{AWZ,RH} =	0,99
Energieaufwandszahl Heizen			e _{AWZ,H} =	1,07
Haushaltsstrombedarf	Q _{HHSB} =	2 232 kWh/a	HHSB =	13,9 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} =	28 934 kWh/a	EEB _{SK} =	180,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} =	47 162 kWh/a	PEB _{SK} =	293,6 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEBn,ern,SK} =	29 513 kWh/a	PEB _{n,ern,SK} =	183,7 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEBern,SK} =	17 650 kWh/a	PEB _{ern,SK} =	109,9 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} =	6 568 kg/a	CO _{2eq,SK} =	40,9 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor			f _{GEE,SK} =	3,06
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} =	0 kWh/a	PVE _{EXPORT,SK} =	0,0 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Fa. Herbitschek Bau-Gesellschaft m.b.H.
Ausstellungsdatum	19.10.2023	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	18.10.2033		
Geschäftszahl	0356/E/M		

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.