

Energieausweis für Wohngebäude



ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: April 2019

GEBÄUDEKENNDATEN

				EA-Art:	
Brutto-Grundfläche (BGF)	140,4 m ²	Heiztage	365 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Bezugsfläche (BF)	112,3 m ²	Heizgradtage	3 653 Kd	Solarthermie	- m ²
Brutto-Volumen (V _B)	450,6 m ³	Klimaregion	SSO	Photovoltaik	- kWp
Gebäude-Hüllfläche (A)	447,9 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,1 °C	Stromspeicher	-
Kompaktheit (A/V)	0,99 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C	WW-WB-System (primär)	
charakteristische Länge (lc)	1,01 m	mittlerer U-Wert	1,29 W/m ² K	WW-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-BGF	- m ²	LEK _T -Wert	129,14	RH-WB-System (primär)	
Teil-BF	- m ²	Bauweise	schwer	RH-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-V _B	- m ³				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

Ergebnisse

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{Ref,RK} = 371,7 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} = 371,7 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} = 585,4 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} = 4,39

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h,Ref,SK} = 57 450 kWh/a	HWB _{Ref,SK} = 409,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h,SK} = 57 450 kWh/a	HWB _{SK} = 409,3 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{tw} = 1 076 kWh/a	WWWB = 7,7 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{HEB,SK} = 87 899 kWh/a	HEB _{SK} = 626,2 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser		e _{AWZ,WW} = 2,66
Energieaufwandszahl Raumheizung		e _{AWZ,RH} = 1,48
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H} = 1,50
Haushaltsstrombedarf	Q _{HHSB} = 1 950 kWh/a	HHSB = 13,9 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} = 89 849 kWh/a	EEB _{SK} = 640,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} = 104 714 kWh/a	PEB _{SK} = 746,0 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEBn.em.,SK} = 14 845 kWh/a	PEB _{n.em.,SK} = 105,8 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEBer.,SK} = 89 869 kWh/a	PEB _{em.,SK} = 640,2 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} = 2 865 kg/a	CO _{2eq,SK} = 20,4 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK} = 4,42
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} = - kWh/a	PVE _{EXPORT,SK} = - kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Z+H Weber GmbH
Ausstellungsdatum	08.04.2026		Deutsch Tschantschendorf 223, 7544 Deutsch
Gültigkeitsdatum	07.04.2036	Unterschrift	Tschantschendorf
Geschäftszahl	007-2026		

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.