

Energieausweis für Wohngebäude

OiB ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK **OiB-Richtlinie 6** Ausgabe: April 2019

GEBÄUDEKENNDATEN

				EA-Art:	
Brutto-Grundfläche (BGF)	175,0 m ²	Heiztage	365 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Bezugsfläche (BF)	140,0 m ²	Heizgradtage	4 297 Kd	Solarthermie	- m ²
Brutto-Volumen (V _B)	534,0 m ³	Klimaregion	NSO	Photovoltaik	- kWp
Gebäude-Hüllfläche (A)	338,8 m ²	Norm-Außentemperatur	-13,4 °C	Stromspeicher	-
Kompaktheit (AV)	0,63 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C	WW-WB-System (primär)	
charakteristische Länge (lc)	1,58 m	mittlerer U-Wert	1,26 W/m ² K	WW-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-BGF	- m ²	LEK _T -Wert	106,09	RH-WB-System (primär)	
Teil-BF	- m ²	Bauweise	mittelschwer	RH-WB-System (sekundär, opt.)	
Teil-V _B	- m ³				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

Ergebnisse

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{Ref,RK} = 211,8 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} = 211,8 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} = 320,4 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} = 3,39

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h,Ref,SK} = 48 061 kWh/a	HWB _{Ref,SK} = 274,6 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h,SK} = 48 061 kWh/a	HWB _{SK} = 274,6 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{tw} = 1 341 kWh/a	WWWB = 7,7 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{HEB,SK} = 68 609 kWh/a	HEB _{SK} = 392,0 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser		e _{AWZ,WW} = 2,68
Energieaufwandszahl Raumheizung		e _{AWZ,RH} = 1,35
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H} = 1,39
Haushaltsstrombedarf	Q _{HHSB} = 2 431 kWh/a	HHSB = 13,9 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} = 71 040 kWh/a	EEB _{SK} = 405,9 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} = 81 423 kWh/a	PEB _{SK} = 465,2 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEBn.em.,SK} = 77 649 kWh/a	PEB _{n.em.,SK} = 443,7 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEBem.,SK} = 3 774 kWh/a	PEB _{em.,SK} = 21,6 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} = 17 423 kg/a	CO _{2eq,SK} = 99,6 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK} = 3,44
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} = - kWh/a	PVE _{EXPORT,SK} = - kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstlerIn	
Ausstellungsdatum	27.01.2021	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	26.01.2031		
Geschäftszahl	03		

Holzbaumeister
 Strebinger GmbH
 Holzbaumeister Strebinger GmbH
 Granatzöhelgasse 1
 2734 Puchberg | Tel.: 02636/20261
 AFD 3155417 | Fbnr. FN 488685

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.