

# Energieausweis für Wohngebäude

OIB  
ÖSTERREICHISCHES  
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB Richtlinie 6  
Ausgabe: April 2019

HANDLER

## GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche (BGF)	266,7 m <sup>2</sup>	Heiztage	365 d
Bezugsfläche (BF)	213,3 m <sup>2</sup>	Heizgradtage	4106 Kd
Brutto-Volumen (V <sub>B</sub> )	833,3 m <sup>3</sup>	Klimaregion	N/SO
Gebäude-Hüllfläche (A)	590,0 m <sup>2</sup>	Norm-Außentemperatur	-12,6 °C
Kompaktheit (A/V)	0,71 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C
charakteristische Länge (l <sub>c</sub> )	1,41 m	mittlerer U-Wert	1,110 W/m <sup>2</sup> K
Teil-BGF	- m <sup>2</sup>	LEK <sub>1</sub> -Wert	97,37
Teil-BF	- m <sup>2</sup>	Bauweise	mittelschwere
Teil-V <sub>B</sub>	- m <sup>3</sup>		

## EA-Art:

Art der Lüftung	Fensterlüftung
Solarthermie	- m <sup>2</sup>
Photovoltaik	- kWh
Stromspeicher	- kWh
WW-WB-System (primär)	kombiniert
WW-WB-System (sekundär, opt.)	-
RH-WB-System (primär)	Strom direkt
RH-WB-System (sekundär, opt.)	-

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

Ergebnisse		
Referenz-Heizwärmebedarf	HWB <sub>Re,RK</sub> =	204,4 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf	HWB <sub>RK</sub> =	204,4 kWh/m <sup>2</sup> a
Endenergiebedarf	EEB <sub>RK</sub> =	227,4 kWh/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f <sub>GEE,RK</sub> =	5,14
Erneuerbarer Anteil		

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q <sub>h,Re,SK</sub> =	65.913 kWh/a	HWB <sub>Re,SK</sub> =	247,2 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf	Q <sub>h,SK</sub> =	65.467 kWh/a	HWB <sub>SK</sub> =	245,5 kWh/m <sup>2</sup> a
Warmwasserwärmebedarf	Q <sub>tw</sub> =	2.044 kWh/a	WWWB =	7,7 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizenergiebedarf	Q <sub>H,Re,SK</sub> =	68.367 kWh/a	HEB <sub>SK</sub> =	256,4 kWh/m <sup>2</sup> a
Energieaufwandszahl Warmwasser			e <sub>AWZ,WW</sub> =	1,26
Energieaufwandszahl Raumheizung			e <sub>AWZ,RH</sub> =	1,00
Energieaufwandszahl Heizen			e <sub>AWZ,H</sub> =	1,01
Haushaltsstrombedarf	Q <sub>H,HSB</sub> =	3.704 kWh/a	HHSB =	13,9 kWh/m <sup>2</sup> a
Endenergiebedarf	Q <sub>EEB,SK</sub> =	72.071 kWh/a	EEB <sub>SK</sub> =	270,3 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf	Q <sub>PEB,SK</sub> =	117.475 kWh/a	PEB <sub>SK</sub> =	440,5 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q <sub>PEBn,ern,SK</sub> =	73.512 kWh/a	PEB <sub>n,ern,SK</sub> =	275,7 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q <sub>PEBern,SK</sub> =	43.963 kWh/a	PEB <sub>ern,SK</sub> =	164,9 kWh/m <sup>2</sup> a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q <sub>CO2eq,SK</sub> =	16.360 kg/a	CO <sub>2eq,SK</sub> =	61,4 kg/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor			f <sub>GEE,SK</sub> =	5,30
Photovoltaik-Export	Q <sub>PVE,SK</sub> =	0 kWh/a	PVE <sub>EXPORT,SK</sub> =	0,0 kWh/m <sup>2</sup> a

## ERSTELLT

GWR-Zahl  
Ausstellungsdatum 27.07.2023  
Gültigkeitsdatum 26.07.2033  
Geschäftszahl

ErstellerIn Firma Handler Bau GmbH  
Unterschrift

**HANDLER**  
HANDLER BAU GMBH  
WALTER HANDLER STR. 1  
3893 BAD SCHÖNAU  
T: 053 244 2270, F: 053 244 2299

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.