

# Energieausweis für Wohngebäude

## GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	309 m <sup>2</sup>	charakteristische Länge	1,65 m	mittlerer U-Wert	0,25 W/m <sup>2</sup> K
Bezugsfläche	247 m <sup>2</sup>	Heiztage	251 d	LEK <sub>T</sub> -Wert	20,9
Brutto-Volumen	980 m <sup>3</sup>	Heizgradtage	4697 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	593 m <sup>2</sup>	Klimaregion	NF	Bauweise	schwer
Kompaktheit (A/V)	0,60 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,1 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

## ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	62,8 kWh/m <sup>2</sup> a	<b>erfüllt</b>	HWB <sub>Ref,RK</sub>	33,3 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf			HWB <sub>RK</sub>	33,3 kWh/m <sup>2</sup> a
End-/Lieferenergiebedarf			E/LEB <sub>RK</sub>	35,4 kWh/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	1,10	<b>erfüllt</b>	f <sub>GEE</sub>	0,71
Erneuerbarer Anteil	alternatives Energiesystem	<b>erfüllt</b>		

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	13.041 kWh/a	HWB <sub>Ref,SK</sub>	42,2 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf	13.041 kWh/a	HWB <sub>SK</sub>	42,2 kWh/m <sup>2</sup> a
Warmwasserwärmebedarf	3.945 kWh/a	WWWB	12,8 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizenergiebedarf	7.186 kWh/a	HEB <sub>SK</sub>	23,3 kWh/m <sup>2</sup> a
Energieaufwandszahl Heizen		e <sub>AWZ,H</sub>	0,42
Haushaltsstrombedarf	5.072 kWh/a	HHSB	16,4 kWh/m <sup>2</sup> a
Endenergiebedarf	12.258 kWh/a	EEB <sub>SK</sub>	39,7 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf	23.412 kWh/a	PEB <sub>SK</sub>	75,8 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	16.180 kWh/a	PEB <sub>n.ern.,SK</sub>	52,4 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf erneuerbar	7.232 kWh/a	PEB <sub>ern.,SK</sub>	23,4 kWh/m <sup>2</sup> a
Kohlendioxidemissionen	3.383 kg/a	CO <sub>2</sub> <sub>SK</sub>	11,0 kg/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f <sub>GEE</sub>	0,71
Photovoltaik-Export		PV <sub>Export,SK</sub>	

## ERSTELLT

GWR-Zahl  
Ausstellungsdatum 17.08.2020  
Gültigkeitsdatum Planung

ErstellerIn Kitz Projekt  
Kaiserstraße32c  
6380 St.Johann in Tirol

Unterschrift



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.