

### GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	426,58 m <sup>2</sup>	Charakteristische Länge	2,17 m	Mittlerer U-Wert	0,37 W/(m <sup>2</sup> K)
Bezugsfläche	341,26 m <sup>2</sup>	Heiztage	198 d	LEK <sub>T</sub> -Wert	26,60
Brutto-Volumen	1.354,37 m <sup>3</sup>	Heizgradtage	3.478 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	623,31 m <sup>2</sup>	Klimaregion	N	Bauweise	leicht
Kompaktheit A/V	0,46 1/m	Norm-Außentemperatur	-11,3 °C	Soll-Innentemperatur	20,0 °C

### ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Anforderung 38,1 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt	HWB <sub>ref,RK</sub>	36,1 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf			HWB <sub>RK</sub>	36,1 kWh/m <sup>2</sup> a
End-/Lieferenergiebedarf	Anforderung 98,6 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt	E/LEB <sub>RK</sub>	82,2 kWh/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor			f <sub>GEE</sub>	0,74
Erneuerbarer Anteil		erfüllt		

### WÄRME- und ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	16.367 kWh/a	HWB <sub>ref,SK</sub>	38,4 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizwärmebedarf	16.367 kWh/a	HWB <sub>SK</sub>	38,4 kWh/m <sup>2</sup> a
Warmwasserwärmebedarf	5.450 kWh/a	WWWB <sub>SK</sub>	12,8 kWh/m <sup>2</sup> a
Heizenergiebedarf	28.975 kWh/a	HEB <sub>SK</sub>	67,9 kWh/m <sup>2</sup> a
Energieaufwandszahl Heizen		e <sub>AWZ,H</sub>	1,33
Haushaltsstrombedarf	7.007 kWh/a	HHSB <sub>SK</sub>	16,4 kWh/m <sup>2</sup> a
End-/Lieferenergiebedarf	35.982 kWh/a	EEB <sub>SK</sub>	84,3 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf	47.483 kWh/a	PEB <sub>SK</sub>	111,3 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	43.190 kWh/a	PEB <sub>n.ern.,SK</sub>	101,2 kWh/m <sup>2</sup> a
Primärenergiebedarf erneuerbar	4.293 kWh/a	PEB <sub>ern.,SK</sub>	10,1 kWh/m <sup>2</sup> a
Kohlendioxidemissionen	8.783 kg/a	CO <sub>2</sub> <sub>SK</sub>	20,6 kg/m <sup>2</sup> a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f <sub>GEE,SK</sub>	0,74
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV <sub>Export,SK</sub>	0,0 kWh/m <sup>2</sup> a

### ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	02.11.2017
Gültigkeitsdatum	02.11.2027

ErstellerIn **IBK ZT GmbH  
DI Eduard Kraus**

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.