

Energieausweis für Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche (BGF)	212,4 m ²
Bezugsfläche (BF)	169,9 m ²
Brutto-Volumen (V _B)	728,4 m ³
Gebäude-Hüllfläche (A)	510,6 m ²
Kompaktheit (A/V)	0,70 1/m
charakteristische Länge (ℓ _c)	1,43 m
Teil-BGF	- m ²
Teil-BF	- m ²
Teil-V _B	- m ³

Wohnen

Heiztage	365 d
Heizgradtage	3738 Kd
Klimaregion	N/SO
Norm-Außentemperatur	-12,0 °C
Soll-Innentemperatur	22,0 °C
mittlerer U-Wert	0,830 W/m ² K
LEK _T -Wert	72,17
Bauweise	mittelschwere

EA-Art:

Art der Lüftung	Fensterlüftung
Solarthermie	5,0 m ²
Photovoltaik	- kWp
Stromspeicher	- kWh
WW-WB-System (primär)	kombiniert
WW-WB-System (sekundär, opt.)	-
RH-WB-System (primär)	Kessel, feste B
RH-WB-System (sekundär, opt.)	-

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

Ergebnisse

Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{Ref,RK} =	169,7 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} =	169,7 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} =	275,9 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} =	1,69
Erneuerbarer Anteil		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h,Ref,SK} =	41 562 kWh/a	HWB _{Ref,SK} =	195,7 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h,SK} =	41 210 kWh/a	HWB _{SK} =	194,1 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{tw} =	1 628 kWh/a	WWWB =	7,7 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{H,Ref,SK} =	64 127 kWh/a	HEB _{SK} =	302,0 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser			e _{AWZ,WW} =	0,95
Energieaufwandszahl Raumheizung			e _{AWZ,RH} =	1,51
Energieaufwandszahl Heizen			e _{AWZ,H} =	1,48
Haushaltsstrombedarf	Q _{HHSB} =	2 950 kWh/a	HHSB =	13,9 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} =	67 077 kWh/a	EEB _{SK} =	315,9 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} =	77 463 kWh/a	PEB _{SK} =	364,8 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEBn.ern.,SK} =	9 773 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK} =	46,0 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEBern.,SK} =	67 690 kWh/a	PEB _{ern.,SK} =	318,8 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} =	1 840 kg/a	CO _{2eq,SK} =	8,7 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor			f _{GEE,SK} =	1,77
Photovoltaik-Export	Q _{PVE,SK} =	0 kWh/a	PVE _{EXPORT,SK} =	0,0 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	24.11.2025
Gültigkeitsdatum	23.11.2035
Geschäftszahl	

ErstellerIn	RM concept
Unterschrift	