

Energieausweis für Wohngebäude

GEBÄUDEKENNDATEN

				EA-ART:	K
Brutto-Grundfläche (BGF)	491,5 m ²	Heiztage	281 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Bezugs-Grundfläche (BF)	393,2 m ²	Heizgradtage	3 674 K·d	Solarthermie	— m ²
Brutto-Volumen (V _B)	1 501,9 m ³	Klimaregion	Region N	Photovoltaik	— kWp
Gebäude-Hüllfläche (A)	910,7 m ²	Norm-Außentemperatur	-12,3 °C	Stromspeicher	— kWh
Kompaktheit(A/V)	0,61 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C	WW-WB-System (primär)	Kombiniert mit RH
charakteristische Länge (l _c)	1,65 m	mittlerer U-Wert	0,56 W/m ² K	WW-WB-System (sekundär, opt.)	—
Teil-BGF	— m ²	LEK _T -Wert	46,29	RH-WB-System (primär)	FW n.em.
Teil-BF	— m ²	Bauweise	schwer	RH-WB-System (sekundär, opt.)	—
Teil-V _B	— m ³				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

Ergebnisse		
Referenz-Heizwärmebedarf	$HWB_{Ref,RK} =$	87,3 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	$HWB_{RK} =$	87,3 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	$EEB_{RK} =$	160,8 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	$f_{GEE,RK} =$	1,47
Erneuerbarer Anteil	Nah-/Fernwärme (Punkt 5.2.3 b)	

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	$Q_{h,Ref,SK} =$	48 391 kWh/a	$HWB_{Ref,SK} =$	98,5 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	$Q_{h,SK} =$	48 391 kWh/a	$HWB_{SK} =$	98,5 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	$Q_{ww} =$	5 023 kWh/a	$WWWB =$	10,2 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	$Q_{H,Ref,SK} =$	74 268 kWh/a	$HEB_{SK} =$	151,1 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser			$e_{AWZ,WW} =$	3,81
Energieaufwandszahl Raumheizung			$e_{AWZ,RH} =$	1,14
Energieaufwandszahl Heizen			$e_{AWZ,H} =$	1,39
Haushaltsstrombedarf	$Q_{HHSB} =$	11 194 kWh/a	$HHSB =$	22,8 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	$Q_{EEB,SK} =$	85 462 kWh/a	$EEB_{SK} =$	173,9 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	$Q_{PEB,SK} =$	130 436 kWh/a	$PEB_{SK} =$	265,4 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	$Q_{PEBn.em.,SK} =$	113 036 kWh/a	$PEB_{n.em.,SK} =$	230,0 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	$Q_{PEBem.,SK} =$	17 400 kWh/a	$PEB_{em.,SK} =$	35,4 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	$Q_{CO2eq,SK} =$	25 533 kg/a	$CO_{2eq,SK} =$	52,0 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor			$f_{GEE,SK} =$	1,48
Photovoltaik-Export	$Q_{PVE,SK} =$	— kWh/a	$PVE_{Export,SK} =$	— kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	Brmstr. Ing. Michael Jakowitsch
Ausstellungsdatum	23.01.2023	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	22.01.2033		
Geschäftszahl			