

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche (BGF)	2.594,5 m ²	Heiztage	365 d
Bezugsfläche (BF)	2.075,6 m ²	Heizgradtage	3665 Kd
Brutto-Volumen (V _B)	9.745,5 m ³	Klimaregion	N
Gebäude-Hüllfläche (A)	4.097,9 m ²	Norm-Außentemperatur	-11,3 °C
Kompaktheit (A/V)	0,42 1/m	Soll-Innentemperatur	22,0 °C
charakteristische Länge (L _c)	2,38 m	mittlerer U-Wert	1,560 W/m ² K
Teil-BGF	- m ²	LEK _f -Wert	107,18
Teil-BF	- m ²	Bauweise	schwere
Teil-V _B	- m ³		

EA-Art:

Art der Lüftung	Fensterlüftung
Solarthermie	- m ²
Photovoltaik	- kWh
Stromspeicher	- kWh
WW-WB-System (primär)	kombiniert
WW-WB-System (sekundär, opt.)	-
RH-WB-System (primär)	Kombitherme
RH-WB-System (sekundär, opt.)	-

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Referenzklima)

	Ergebnisse	
Referenz-Heizwärmebedarf	HWB _{REF,RK} =	214,9 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	HWB _{RK} =	214,9 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	EEB _{RK} =	314,3 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	f _{GEE,RK} =	3,05
Erneuerbarer Anteil		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Q _{h,REF,SK} =	622.372 kWh/a	HWB _{REF,SK} =	239,9 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	Q _{h,SK} =	613.711 kWh/a	HWB _{SK} =	236,5 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	Q _{lw} =	26.515 kWh/a	WWWB =	10,2 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	Q _{H,REF,SK} =	840.160 kWh/a	HEB _{SK} =	323,8 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Warmwasser			e _{AWZ,WW} =	1,82
Energieaufwandszahl Raumheizung			e _{AWZ,RH} =	1,27
Energieaufwandszahl Heizen			e _{AWZ,H} =	1,29
Haushaltsstrombedarf	Q _{HHSB} =	59.091 kWh/a	HHSB =	22,8 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	Q _{EEB,SK} =	899.251 kWh/a	EEB _{SK} =	346,6 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	Q _{PEB,SK} =	1.020.700 kWh/a	PEB _{SK} =	393,4 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	Q _{PEB,n.ern,SK} =	984.418 kWh/a	PEB _{n.ern,SK} =	379,4 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	Q _{PEB,ern,SK} =	36.282 kWh/a	PEB _{ern,SK} =	14,0 kWh/m ² a
äquivalente Kohlendioxidemissionen	Q _{CO2eq,SK} =	220.925 kg/a	CO _{2eq,SK} =	85,2 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor			f _{GEE,SK} =	3,13
Photovoltaik Export	Q _{PVE,SK} =	0 kWh/a	PVE _{EXPORT,SK} =	0,0 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	24.05.2022
Gültigkeitsdatum	23.05.2032
Geschäftszahl	22952.15

ErstellerIn JIRA ZT & SV GmbH

Unterschrift

Ziviltechniker & Sachverständigen GmbH



Tel. +43 664 5160760

Email office@jira.at

Web www.jira.at

1020 Wien, Springergasse 29/11 • 7033 Pötsching, Hintergasse 14