

BEZEICHNUNG JE05 Haus 1/2

Gebäude(-teil)	04405_01	Baujahr	1961
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhaus	Letzte Veränderung	
Straße	Hubersiedlung 1/2	Katastralgemeinde	Jenbach
PLZ/Ort	6200 Jenbach	KG-Nr.	87005
Grundstücksnr.	215/6	Seehöhe	568 m

SPEZIFISCHER STANDORT-REFERENZ-HEIZWÄRMEBEDARF, STANDORT-PRIMÄRENERGIEBEDARF, STANDORT-KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR

	HWB _{Ref,SK}	PEB _{SK}	CO _{2SK}	f _{GEE}
A ++				
A +				
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				

HWB_{Ref}: Der Referenz-Heizwärmebedarf ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normativ geforderten Raumtemperatur, ohne Berücksichtigung allfälliger Erträge aus Wärmerückgewinnung, zu halten.

WWWB: Der Warmwasserwärmebedarf ist in Abhängigkeit der Gebäudekategorie als flächenbezogener Defaultwert festgelegt.

HEB: Beim Heizenergiebedarf werden zusätzlich zum Heiz- und Warmwasserwärmebedarf die Verluste des gebäudetechnischen Systems berücksichtigt, dazu zählen insbesondere die Verluste der Wärmebereitstellung, der Wärmeverteilung der Wärmespeicherung und der Wärmeabgabe sowie allfälliger Hilfsenergien.

HHSB: Der Haushaltsstrombedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht in etwa dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch eines österreichischen Haushalts.

EEB: Der Endenergiebedarf umfasst zusätzlich zum Heizenergiebedarf den Haushaltsstrombedarf, abzüglich allfälliger Energieerträge und zusätzlich eines dafür notwendigen Hilfsenergiebedarfs. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss (Lieferenergiebedarf).

f_{GEE}: Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

PEB: Der Primärenergiebedarf ist der Endenergiebedarf einschließlich der Verluste in allen Vorketten. Der Primärenergiebedarf weist einen erneuerbaren (PEB_{em}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n,em}) Anteil auf.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Vorketten.

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten BenutzerInnenverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	891,9 m ²	charakteristische Länge	1,90 m	mittlerer U-Wert	0,45 W/m ² K
Bezugsfläche	713,5 m ²	Heiztage	256 d/a	LEK _T -WERT	34,57
Brutto-Volumen	2556,9 m ³	Heizgradtage	4023 Kd/a	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1346,61 m ²	Klimaregion	NF	Bauweise	schwer
Kompaktheit (A/V)	0,53	Norm-Außentemperatur	-12,6 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	51,1	kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	51,1	kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	179,9	kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A. Nachweis über E-/LEB geführt	f _{GEE}	1,91	
Erneuerbarer Anteil	k.A.			

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	53.340 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	59,8	kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	53.340 kWh/a	HWB _{SK}	59,8	kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	11.394 kWh/a	WWWB	12,8	kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	168.583 kWh/a	HEB _{SK}	189,0	kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	2,60	
Haushaltsstrombedarf	14.650 kWh/a	HHSB	16,4	kWh/m ² a
Endenergiebedarf	183.233 kWh/a	EEB _{SK}	205,4	kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	237.018 kWh/a	PEB _{SK}	265,7	kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	218.971 kWh/a	PEB _{n.ern.,SK}	245,5	kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	18.047 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	20,2	kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	44.467 kg/a	CO ₂ _{SK}	49,9	kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	1,91	
Photovoltaik-Export		PV _{Export,SK}		kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl	
Ausstellungsdatum	31.Juli 2018
Gültigkeitsdatum	31.Juli 2028

ErstellerIn	Neue Heimat Tirol
Unterschrift	