

BEZEICHNUNG	Cashcenter Innsbruck		
Gebäude(-teil)	Wohnen	Baujahr	1910
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Adamgasse 2	Katastralgemeinde	Innsbruck
PLZ/Ort	6020 Innsbruck	KG-Nr.	81113
Grundstücksnr.	1450	Seehöhe	573 m

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

	HWB Ref,SK	PEB SK	CO2 SK	f GEE
A ++				
A +				
A				
B				
C				
D	D	D	D	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 Hilfsenergie.

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 Endenergieerträge und zuzüglich 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_{ern}) und einen nicht erneuerbaren (PEB_{n,ern}) Anteil auf.

CO₂: Gesamte den Endenergiebedarf zuzurechnende **Kohlendioxidemissionen**, einschließlich jener für Vorketten.

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

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG). Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren für Primärenergie und Kohlendioxidemissionen ist 2004 - 2008 (Strom: 2009 - 2013), und es wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

Energieausweis für Wohngebäude

oib ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe März 2015



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2.214,08 m ²	charakteristische Länge	3,54 m	mittlerer U-Wert	1,401 W/m ² K
Bezugsfläche	1.771,26 m ²	Klimaregion	NF	LEK _T -Wert	75,86
Brutto-Volumen	7.761,74 m ³	Heiztage	239 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	2.191,83 m ²	Heizgradtage	4028 Kd	Bauweise	schwere
Kompaktheit (A/V)	0,28 1/m	Norm-Außentemperatur	-10,8 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Wohnen

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	118,37 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	118,37 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	179,11 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f _{GEE}	2,019
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	315.102 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	142,32 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	308.499 kWh/a	HWB _{SK}	139,33 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	28.284 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	416.405 kWh/a	HEB _{SK}	188,07 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	1,24
Haushaltsstrombedarf	36.366 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	452.771 kWh/a	EEB _{SK}	204,50 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	557.219 kWh/a	PEB _{SK}	251,67 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	535.312 kWh/a	PEB _{n.em.,SK}	241,78 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	21.907 kWh/a	PEB _{em.,SK}	9,89 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	108.339 kg/a	CO ₂ _{SK}	48,93 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	2,108
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		Ersteller	AMiP Industrial Engineering GmbH
Ausstellungsdatum	20.06.2019	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	19.06.2019		

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.

ArchiPHYSIK 16.1.44 - lizenziert für AMiP - Industrial Engineering GmbH

