

Energieausweis für Wohngebäude

oib ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUPHYSIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe März 2015



GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2.353,30 m ²	charakteristische Länge	3,21 m	mittlerer U-Wert	1,390 W/m ² K
Bezugsfläche	1.882,64 m ²	Klimaregion	N	LEK _T -Wert	80,05
Brutto-Volumen	7.996,70 m ³	Heiztage	215 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	2.489,26 m ²	Heizgradtage	3452 Kd	Bauweise	mittelschwere
Kompaktheit (A/V)	0,31 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,5 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Wohnen

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	125,88 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	125,88 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	275,35 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f _{GEE}	3,086
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	305.115 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	129,65 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	298.006 kWh/a	HWB _{SK}	126,63 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	30.063 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	624.789 kWh/a	HEB _{SK}	265,49 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	1,90
Haushaltsstrombedarf	38.653 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	663.442 kWh/a	EEB _{SK}	281,92 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	806.014 kWh/a	PEB _{SK}	342,50 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	782.265 kWh/a	PEB _{n,ern.,SK}	332,41 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	23.749 kWh/a	PEB _{ern.,SK}	10,09 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	158.182 kg/a	CO ₂ _{SK}	67,22 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	3,103
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	DEM technisches Büro für Bauphysik
Ausstellungsdatum	04.06.2019	Unterschrift	
Gültigkeitsdatum	03.06.2029		

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 der hier angegebenen abweichen.