

Energieausweis für Wohngebäude

OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe März 2015

BM3 Planung und
Projektmanagement GmbH

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	126,75 m ²	charakteristische Länge	1,38 m	mittlerer U-Wert	1,140 W/m ² K
Bezugsfläche	101,40 m ²	Klimaregion	N	LEK _T -Wert	101,21
Brutto-Volumen	380,25 m ³	Heiztage	257 d	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	274,67 m ²	Heizgradtage	4106 Kd	Bauweise	schwere
Kompaktheit (A/V)	0,72 1/m	Norm-Außentemperatur	-14,3 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima) Wohnen

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	198,35 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	198,35 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	383,20 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f _{GEE}	3,115
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	32.224 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	254,23 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	32.014 kWh/a	HWB _{SK}	252,58 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	1.619 kWh/a	WWWB	12,78 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	55.916 kWh/a	HEB _{SK}	441,15 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	1,66
Haushaltsstrombedarf	2.082 kWh/a	HHSB	16,43 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	57.998 kWh/a	EEB _{SK}	457,58 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	73.344 kWh/a	PEB _{SK}	578,65 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	71.603 kWh/a	PEB _{n.em.,SK}	564,91 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	1.741 kWh/a	PEB _{em.,SK}	13,74 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen (optional)	17.934 kg/a	CO ₂ _{SK}	141,49 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	3,181
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,00 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl -
Ausstellungsdatum 05.10.2020
Gültigkeitsdatum 04.10.2030

Ersteller

BM3 Planung und Projektmanagement GmbH

Unterschrift



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.