

Energieausweis für Wohngebäude

OIB

ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: März 2015

ecOTECH
Wien

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	2.354,25 m ²	Charakteristische Länge	3,91 m	Mittlerer U-Wert	0,90 W/(m ² K)
Bezugsfläche	1.883,40 m ²	Heiztage	233 d	LEK _T -Wert	45,67
Brutto-Volumen	6.807,10 m ³	Heizgradtage	3.453 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	1.740,12 m ²	Klimaregion	N	Bauweise	schwer
Kompaktheit A/V	0,26 1/m	Norm-Außentemperatur	-11,3 °C	Soll-Innentemperatur	20,0 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	Anforderung k.A.	HWB _{ref,PK}	53,7 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{PK}	53,7 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf		E/LEB _{PK}	387,9 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	Anforderung k.A.	f _{GEE}	4,44
Erneuerbarer Anteil	Anforderung k.A.		

WÄRME- und ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	130.067 kWh/a	HWB _{ref,SK}	55,2 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	130.067 kWh/a	HWB _{SK}	55,2 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	30.076 kWh/a	WWWB _{SK}	12,8 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	889.956 kWh/a	HEB _{SK}	378,0 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		E _{AWZ,H}	5,56
Haushaltsstrombedarf	38.669 kWh/a	HHSB _{SK}	16,4 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	928.625 kWh/a	EEB _{SK}	394,4 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	1.177.415 kWh/a	PEB _{SK}	500,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	1.146.868 kWh/a	PEB _{nem,SK}	487,1 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	30.547 kWh/a	PEB _{em,SK}	13,0 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	286.990 kg/a	CO ₂ _{SK}	121,9 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE,SK}	4,44
Photovoltaik-Export	0 kWh/a	PV _{Export,SK}	0,0 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl
Ausstellungsdatum 30.10.2019
Gültigkeitsdatum 30.10.2029

ErstellerIn Bau- & Energietechnik GmbH; Janine Sailer, BSc

Unterschrift

BAU- & ENERGIE-TECHNIK
GmbH

A- 12 Wolfau, Gewerbepark 11/5

Tele: 03356/20770 Fax: 03356/791715

www.bau-energie-technik.at

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.