

Energieausweis für Wohngebäude

OiB ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

OiB-Richtlinie 6
Ausgabe: März 2015

R&P ARCHITEKTUR

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	145 m ²	charakteristische Länge	1,51 m	mittlerer U-Wert	0,22 W/m ² K
Bezugsfläche	116 m ²	Heiztage	190 d	LEK _T -Wert	19,1
Brutto-Volumen	482 m ³	Heizgradtage	3441 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	320 m ²	Klimaregion	NSO	Bauweise	schwer
Kompaktheit (A/V)	0,66 1/m	Norm-Außentemperatur	-13,3 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	47,9 kWh/m ² a	erfüllt	HWB _{Ref,RK}	30,9 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf			HWB _{RK}	30,9 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf			E/LEB _{RK}	26,3 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	0,85	erfüllt	f _{GEE}	0,64
Erneuerbarer Anteil	alternatives Energiesystem	erfüllt		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	4 505 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	31,2 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	4 505 kWh/a	HWB _{SK}	31,2 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	1 847 kWh/a	WWWB	12,8 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	2 721 kWh/a	HEB _{SK}	18,8 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		e _{AWZ,H}	0,43
Haushaltsstrombedarf	2 375 kWh/a	HHSB	16,4 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	3 834 kWh/a	EEB _{SK}	26,5 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	7 322 kWh/a	PEB _{SK}	50,6 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	5 060 kWh/a	PEB _{n.em.,SK}	35,0 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	2 262 kWh/a	PEB _{em.,SK}	15,6 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	1 058 kg/a	CO ₂ _{SK}	7,3 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	0,64
Photovoltaik-Export	3 698 kWh/a	PV _{Export,SK}	25,6 kWh/m ² a

ERSTELLT

GWR-Zahl
Ausstellungsdatum 19.02.2018
Gültigkeitsdatum Planung

ErstellerIn Rudischer & Panzenböck Architektur GmbH & Co
KG
Schwarzottstraße 2a
2620 Neunkirchen

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 den hier angegebenen abweichen.