

Energieausweis für Wohngebäude

OIB
ÖSTERREICHISCHES
INSTITUT FÜR BAUTECHNIKOIB-Richtlinie 6
Ausgabe: März 2015

BEZEICHNUNG

Goger, Wiesfleck - Iststand

Berland

Gebäude(-teil)

Baujahr

1972

Nutzungsprofil

Einfamilienhaus

Letzte Veränderung

Straße

Wiesfleck 200

Katastralgemeinde

Wiesfleck

PLZ/Ort

7423 Pinkafeld

KG-Nr.

34088

Grundstücksnr.

521

Seehöhe

394 m

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

HWB Ref,SK

PEB SK

CO2 SK

f GEE

A++

"BAUFREIGABE"

gem. § 17 Bgld, BauN. 1997

GEMEINDE WIESFLECK

Zahl: 11.09.17-2

Wiesfleck, am 07.06.2017

A+

A

B

C

D

E

F

G



Der Bürgermeister

Hermann Paul

F

G

G

G

HWB Ref: Der Referenz-Heizwärmebedarf ist jene Wärmemenge, die in den Räumen bereitgestellt werden muss, um diese auf einer normal 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.

HHWB: 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 zusätzlich 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 em.) und einen nicht erneuerbaren (PEB nem.) Anteil auf.

CO2: Gesamte dem 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 OIB-Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und das Energieausweis-Vorlage-Gesetz (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	144 m ²	charakteristische Länge	1,04 m	mittlerer U-Wert	1,10 W/m ² K
Bezugsfläche	115 m ²	Heiztage	365 d	LEK _T -Wert	108,1
Brutto-Volumen	475 m ³	Heizgradtage	3555 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	457 m ²	Klimaerregion	NSO	Bauweise	schwer
Kompaktheit (AVV)	0,96 1/m	Norm-Außentemperatur	-12,3 °C	Soll-Innentemperatur	20 °C

ANFORDERUNGEN (Referenzklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	k.A.	HWB _{Ref,RK}	292,7 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf		HWB _{RK}	292,7 kWh/m ² a
End-/Lieferenergiebedarf	k.A.	E/LEB _{RK}	487,7 kWh/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor	k.A.	f _{GEE}	3,37
Erneuerbarer Anteil	k.A.		

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF (Standortklima)

Referenz-Heizwärmebedarf	45 379 kWh/a	HWB _{Ref,SK}	315,2 kWh/m ² a
Heizwärmebedarf	45 379 kWh/a	HWB _{SK}	315,2 kWh/m ² a
Warmwasserwärmebedarf	1 839 kWh/a	WWWB	12,8 kWh/m ² a
Heizenergiebedarf	69 089 kWh/a	HEB _{SK}	479,9 kWh/m ² a
Energieaufwandszahl Heizen		θ _{AWZ,H}	1,46
Haushaltsstrombedarf	2 365 kWh/a	HHSB	16,4 kWh/m ² a
Endenergiebedarf	71 454 kWh/a	EEB _{SK}	496,3 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf	90 670 kWh/a	PEB _{SK}	629,7 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf nicht erneuerbar	88 257 kWh/a	PEB _{non.,SK}	613,0 kWh/m ² a
Primärenergiebedarf erneuerbar	2 413 kWh/a	PEB _{em.,SK}	16,8 kWh/m ² a
Kohlendioxidemissionen	22 078 kg/a	CO ₂ _{SK}	153,3 kg/m ² a
Gesamtenergieeffizienz-Faktor		f _{GEE}	3,37
Photovoltaik-Export		PV _{Export,SK}	

ERSTELLT

GWR-Zahl		ErstellerIn	
Ausstellungsdatum	21.03.2017		
Gültigkeitsdatum	20.03.2027	Unterschrift	

 **BAUMEISTER**
Ing. SCHWARTZ
WIENER STRASSE 1
7400 OBERWART

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.