

Energieausweis für Wohngebäude



OIB-Richtlinie 6
Ausgabe Oktober 2011



BEZEICHNUNG EA-12-108_01808

Gebäude(-teil)

Baujahr

1944

Nutzungsprofil

Mehrfamilienhaus

Letzte Veränderung

1992

Straße

Viktor-Suppan-Straße 24

Katastralgemeinde

Köflach

PLZ/Ort

8580 Köflach

KG-Nr.

63332

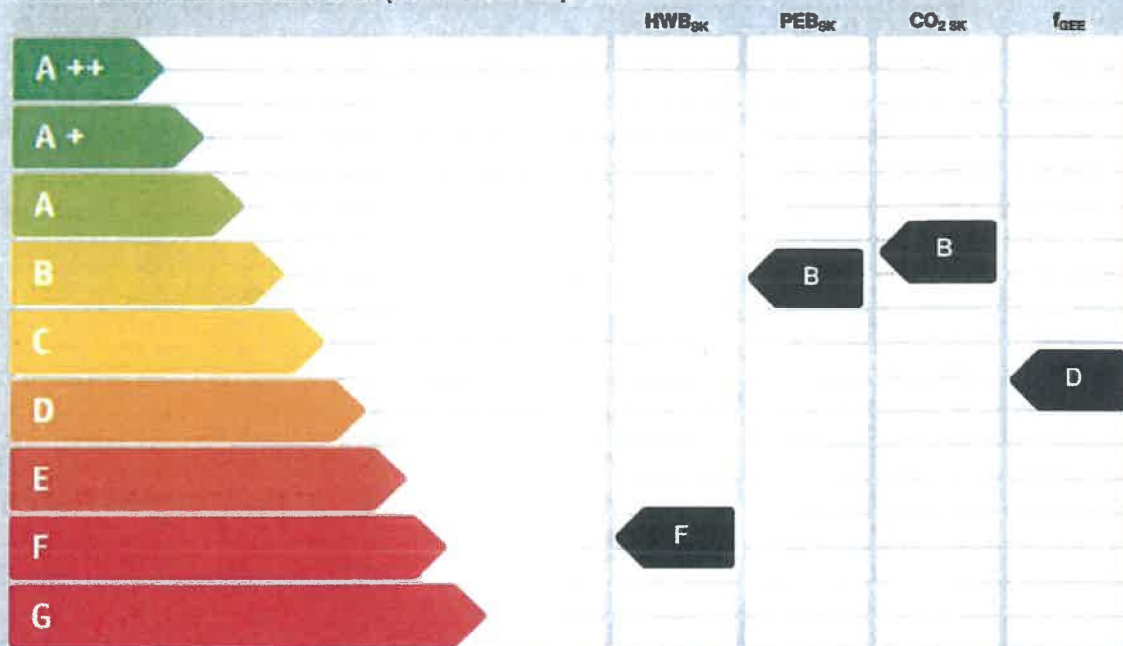
Grundstücksnr.

.563

Seehöhe

450 m

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ.FAKTOR (STANDORTKLIMA)



HWB: Der Heizwärmebedarf beschreibt jene Wärmemenge, welche den Räumen rechnerisch zur Beheizung zugeführt werden muss.

WWB: Der Warmwasserwärmebedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welches um ca. 90 °C (also beispielsweise von 8 °C auf 98 °C) erwärmt wird.

HEB: Beim Heizenergiebedarf werden zusätzlich zum Nutzenergiebedarf die Verluste der Haustechnik im Gebäude berücksichtigt. Dazu zählen beispielsweise die Verluste des Heizsystems, der Energiebedarf von Umwälzpumpen etc.

MHB: Der Haushaltsstrombedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. dem durchschnittlichen flächenbezogenen Stromverbrauch in einem durchschnittlichen österreichischen Haushalt.

EEB: Beim Endenergiebedarf wird zusätzlich zum Heizenergiebedarf der Haushaltsstrombedarf berücksichtigt. Der Endenergiebedarf entspricht jener Energiemenge, die eingekauft werden muss.

PEB: Der Primärenergiebedarf schließt die gesamte Energie für den Bedarf im Gebäude einschließlich aller Verlusten mit ein. Dieser weist einen erneuerbaren und einen nicht erneuerbaren Anteil auf. Der Ermittlungszeitraum für die Konversionsfaktoren ist 2004–2008.

CO₂: Gesamte dem Endenergiebedarf zuzurechnenden Kohlendioxidemissionen, einschließlich jener für Transport und Erzeugung sowie aller Verluste. Zu deren Berechnung wurden übliche Allokationsregeln unterstellt.

f_{EE}: Der Gesamtenergieeffizienz-Faktor ist der Quotient aus dem Endenergiebedarf und einem Referenz-Endenergiebedarf (Anforderung 2007).

Alle Werte gelten unter der Annahme eines normierten Benutzerverhaltens. Sie geben den Jahresbedarf pro Quadratmeter beheizter Brutto-Grundfläche an.

Energieausweis für Wohngebäude

OIB

OIB-Richtlinie 6
Ausgabe: Oktober 2011

GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	443,3 m ²	Klimaregion	S_SO	mittlerer U-Wert	1,17 W/m ² K
Bezugs-Grundfläche	354,6 m ²	Heiztage	365 d/a	Bauweise	schwer
Brutto-Volumen	1285,6 m ³	Heizgradtage	3674 Kd/a	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	816,4 m ²	Norm-Außentemperatur	-13 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (K/V)	0,64	Soil-Innentemperatur	20 °C	LEK _T -WERT	98
charakteristische Länge	1,57 m				

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima	Standardklima		Anforderung	
	spezifisch	zonarbezogen	spezifisch		
HWB	192,06 kWh/m ² a	96.023 kWh/a	216,61 kWh/m ² a		
WWWB		5.663 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB _{FBI}		18.680 kWh/a	42,14 kWh/m ² a		
HTEB _{WW}		3.972 kWh/a	8,96 kWh/m ² a		
HTEB		22.653 kWh/a	51,10 kWh/m ² a		
HEB		124.339 kWh/a	280,49 kWh/m ² a		
HHSB		7.281 kWh/a	16,43 kWh/m ² a		
IEB		131.620 kWh/a	296,91 kWh/m ² a		
PEB		56.998 kWh/a	128,58 kWh/m ² a		
PEB _{cl,enn.}		36.081 kWh/a	81,39 kWh/m ² a		
PEB _{ent.}		20.918 kWh/a	47,19 kWh/m ² a		
CO ₂		7.862 kg/a	17,74 kg/m ² a		
f _{GEE}	1,69		1,77		

ERSTELLT

GWR-Zahl
Ausstellungsdatum 22.November 2012
Gültigkeitsdatum 22.November 2022

ErstellerIn
Unterschrift

TÜV AUSTRIA CONSULT GMBH

TÜV AUSTRIA CONSULT GMBH
1200 Wien, Hochstadtplatz 3/2
Tel: +43 (0)1 51407-0
FAX: +43 (0)1 51407-6304
consult@tuv.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.