

# Energieausweis für Wohngebäude

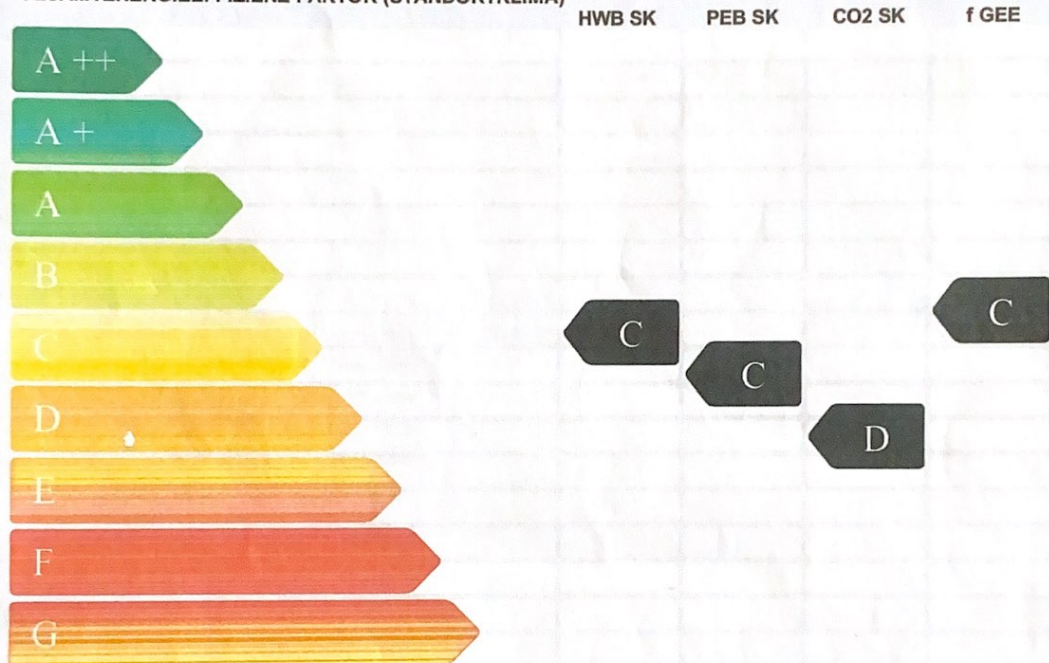
ÖiB  
ÖSTERREICHISCHES  
INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

ÖiB-Richtlinie 6  
Ausgabe Oktober 2011



BEZEICHNUNG	Stigger Franz jun. KG		
Gebäude(-teil)	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)	Baujahr	1983
Nutzungsprofil	Mehrfamilienhäuser	Letzte Veränderung	
Straße	Bahnhofplatz 8	Katastralgemeinde	Haiming
PLZ/Ort	6430 Ötztal Bahnhof	KG-Nr.	80101
Grundstücksnr.	3194/4	Seehöhe	694

## SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF, PRIMÄRENERGIEBEDARF, KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND GESAMTENERGIEEFFIZIENZ-FAKTOR (STANDORTKLIMA)



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

WWWB: Der Warmwassererwärmebedarf ist als flächenbezogener Defaultwert festgelegt. Er entspricht ca. einem Liter Wasser je Quadratmeter Brutto-Grundfläche, welcher um ca. 30 °C (also beispielsweise von 8 °C auf 38 °C) erwärmt wird.

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

HSB: 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 Vorketten 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.

fGEE: 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.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 „Energieeinsparung und Wärmeschutz“ des Österreichischen Instituts für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).



# Energieausweis für Wohngebäude

OiB  
Österreichisches  
Institut für Bautechnik

OiB-Richtlinie 6  
Ausgabe Oktober 2011



## GEBÄUDEKENNDATEN

Brutto-Grundfläche	533,94 m <sup>2</sup>	Klimaregion	NF	mittlerer U-Wert	0,425 W/m <sup>2</sup> K
Bezugs-Grundfläche	427,15 m <sup>2</sup>	Heiztage	250 d	Bauweise	mittelschwere
Brutto-Volumen	1.517,11 m <sup>3</sup>	Heizgradtage	4179 Kd	Art der Lüftung	Fensterlüftung
Gebäude-Hüllfläche	795,09 m <sup>2</sup>	Norm-Außentemperatur	-12,2 °C	Sommertauglichkeit	keine Angabe
Kompaktheit (A/V)	0,52 1/m	Soll-Innentemperatur	20 °C	LEK T-Wert	33
charakteristische Länge	1,91 m				

## WÄRME- UND ENERGIEBEDARF Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima spezifisch	Standortklima zonenbezogen	spezifisch	Anforderung	
HWB	53,46 kWh/m <sup>2</sup> a	35.609 kWh/a	66,69 kWh/m <sup>2</sup> a		
WWWB		6.821 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB RH		19.063 kWh/a	35,70 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB WW		5.342 kWh/a	10,01 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB		25.650 kWh/a	48,04 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB		68.080 kWh/a	127,50 kWh/m <sup>2</sup> a		
HHSB		8.770 kWh/a	16,42 kWh/m <sup>2</sup> a		
EEB		76.850 kWh/a	143,93 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB		115.235 kWh/a	215,80 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB n.ern.		110.528 kWh/a	207,00 kWh/m <sup>2</sup> a		
PEB ern.		5.080 kWh/a	9,50 kWh/m <sup>2</sup> a		
CO <sub>2</sub>		25.729 kg/a	48,20 kg/m <sup>2</sup> a		
f GEE	1,04 -		1,04 -		

## ERSTELLT

GWR-Zahl 14-002 07  
Ausstellungsdatum 17.04.2014  
Gültigkeitsdatum 16.04.2024

ErstellerIn Pohl ZT GmbH

Unterschrift  
**POHL ZT GMBH**  
ARCHITEKT DI HAGEN POHL  
ARCHITEKTUR- INGENIEURBÜRO  
A-6430 ÖTZTAL  
TSCHIRGANTSTR.10A 05266/88473-0

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.