

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

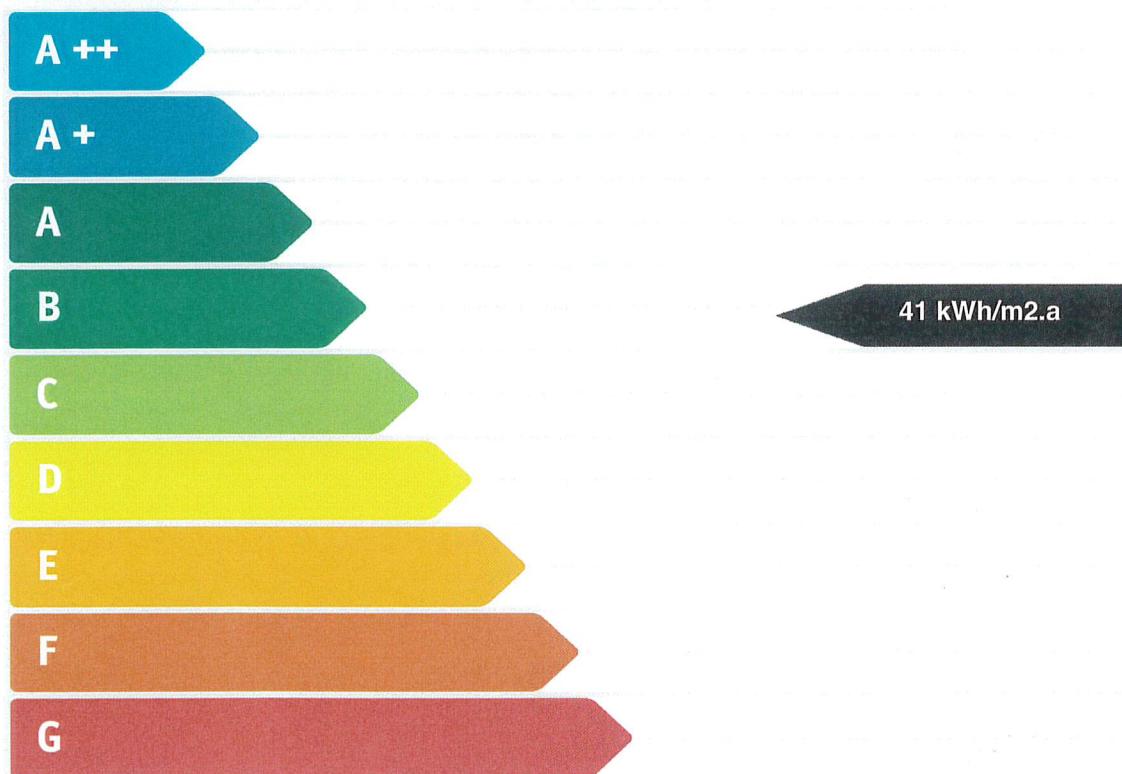
**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik



## GEBAUDE ST07E

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	2003
Gebäudezone	Energieausweis (Mehrfamilienhäuser) 06307_01	Katastralgemeinde	St. Johann in Tirol
Straße	Neubauweg 13	KG-Nummer	82114
PLZ/Ort	6380, St.Johann in Tirol	Einlagezahl	1047
EigentümerIn	WEG Neubauweg 13	Grundstücksnummer	148/17

## SPEZIFISCHER HEIZWARMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



## ERSTELLT

ErstellerIn	Architekt Vogl-Fernheim ZT-GmbH	Organisation	Architekt Vogl-Fernheim ZT-GmbH
ErstellerIn-Nr.	(keine)	Ausstellungsdatum	18.11.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	17.11.2019
Geschäftszahl	EA066	Unterschrift	Architekt Vogl-Fernheim eh.

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz des Österreichischen Institut für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage Gesetzes (EAVG).

# Energieausweis für Wohngebäude

gemäß ÖNORM H 5055  
und Richtlinie 2002/91/EG

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBAUEDATEN		ST07E	KLIMADATEN	
Brutto-Grundfläche	898,40 m <sup>2</sup>		Klimaregion	Nord - Föhngebiet (NF)
beheiztes Brutto-Volumen	2.855,22 m <sup>3</sup>		Seehöhe	665 m
charakteristische Länge (lc)	2,50 m		Heizgradtage	4143 Kd
Kompaktheit (A/V)	0,40 1/m		Heiztage	247 d
mittlerer U-Wert (Um)	0,574 W/m <sup>2</sup> K		Norm-Außentemperatur	-13,5 °C
LEK-Wert	40 -		Soll-Innentemperatur	20 °C

## WARME- UND ENERGIEBEDARF

Energieausweis (Mehrfamilienhäuser)

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch	
HWB	36.907 kWh/a	41,08 kWh/m <sup>2</sup> a	43.157 kWh/a	48,04 kWh/m <sup>2</sup> a	
WWWB			11.477 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB-RH			2.591 kWh/a	2,88 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB-WW			8.840 kWh/a	9,84 kWh/m <sup>2</sup> a	
HTEB			11.634 kWh/a	12,95 kWh/m <sup>2</sup> a	
HEB			66.268 kWh/a	73,76 kWh/m <sup>2</sup> a	
EEB			66.268 kWh/a	73,76 kWh/m <sup>2</sup> a	
PEB					
CO <sub>2</sub>					

## ERLAUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Vom Heizsystem in die Räume abgegebene Wärmemenge, die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten.

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Energiemenge, die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

Heiztechnikenergiebedarf (EEB):

Energiemenge, die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.

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 der hier angegebenen abweichen.