

# Energieausweis für Wohngebäude

## Nr. 26470-2

**OIB**  
Österreichisches Institut für Bautechnik



### GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	2011
Gebäudezone	MFH Massivbauweise	Katastralgemeinde	Hohenems
Straße	Josef-Parzil-Weg (Haus B)	KG-Nummer	92004
PLZ/Ort	6845 Hohenems	Grundstücksnummer	1461/5, 1461/6
EigentümerIn	Grabher Der Baumeister GmbH	Energieausweis-Nr.	26470-2

### SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



### ERSTELLT

Firma	Caser Wolfgang Ingenieurbüro	ErstellerIn-Nr.	1823760546
ErstellerIn	Wolfgang Caser	Geschäftszahl	11053
GWR-Zahl	keine Angabe	Gültigkeitsdatum	16. 10. 2022
Unterschrift		Ausstellungsdatum	16. 10. 2012

# Energieausweis für Wohngebäude

## Nr. 26470-2

**OIB**

Österreichisches Institut für Bautechnik



**Vorarlberg**  
unser Land

### GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	972,69 m <sup>2</sup>	Klimaregion	W
beheiztes Brutto-Volumen	2.941,18 m <sup>3</sup>	Seehöhe	432 m
charakteristische Länge (l <sub>c</sub> )	2,23 m	Heizgradtage	3.490 Kd
Kompaktheit (A/V)	0,45 1/m	Heiztage	175 d
mittlerer U-Wert (U/m)	0,34 W/m <sup>2</sup> K	Norm-Außentemperatur	-12,1 °C
LEK-Wert	23,88	Soll-Innentemperatur	20 °C

### WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Basis-Klima	Aufgrund der tatsächlichen Nutzung		
HWB	28.949 kWh/a	29,76 kWh/m <sup>2</sup> a	29.562 kWh/a	30,39 kWh/m <sup>2</sup> a
WWWB			12.426 kWh/a	12,77 kWh/m <sup>2</sup> a
HTEB-RH			-24.618 kWh/a	-25,31 kWh/m <sup>2</sup> a
HTEB-WW			-9.776 kWh/a	-10,05 kWh/m <sup>2</sup> a
HTEB			23.463 kWh/a	24,12 kWh/m <sup>2</sup> a
HEB			10.812 kWh/a	11,12 kWh/m <sup>2</sup> a
EEB			10.812 kWh/a	11,12 kWh/m <sup>2</sup> a
PEB				
CO <sub>2</sub>				

### ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

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

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

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

Endenergiebedarf (EEB):

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

Detaillierte Informationen und Auswertungen zu diesem Energieausweis finden Sie unter: [www.vorarlberg.at/energieausweis](http://www.vorarlberg.at/energieausweis)