

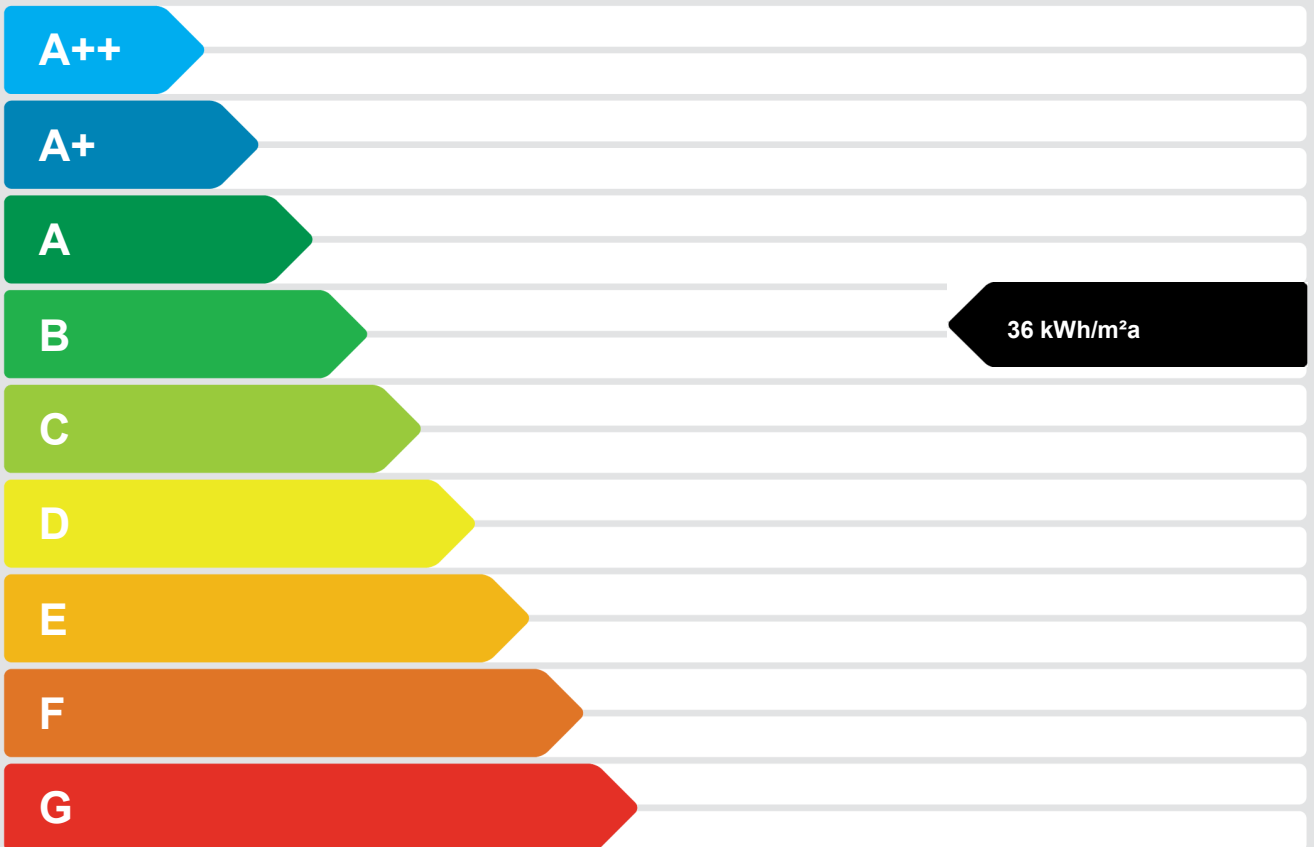
# Energieausweis für Wohngebäude

## Nr. 27-1

### GEBÄUDE

Gebäudeart	<input type="text" value="Einfamilienhäuser"/>	Erbaut	<input type="text" value="2008"/>
Gebäudezone	<input type="text" value="EFH Massivbauweise"/>	Katastralgemeinde	<input type="text" value="Feldkirch"/>
Straße	<input type="text" value="Austrasse"/>	KG-Nummer	<input type="text" value="92105"/>
PLZ/Ort	<input type="text" value="6900"/> <input type="text" value="Feldkirch"/>	Grundstücksnummer	<input type="text" value="2445/08"/>
EigentümerIn	<input type="text" value="Max Mustermann"/>	Energieausweis-Nr.	<input type="text" value="27-1"/>

### SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



### ERSTELLT

Organisation	<input type="text" value="Energieinstitut Vorarlberg"/>	ErstellerIn-Nr.	<input type="text" value="1823763971"/>
ErstellerIn	<input type="text" value="Ing. Andreas Ellensohn"/>	Geschäftszahl	<input type="text" value="103/0713"/>
GWR-Zahl	<input type="text" value="keine Angabe"/>	Gültigkeitsdatum	<input type="text" value="22. 01. 2018"/>
Unterschrift	<input type="text"/>	Ausstellungsdatum	<input type="text" value="22. 01. 2008"/>

### GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	496,79 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	1.490,39 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (lc)	1,33 m
Kompaktheit (A/V)	0,75 1/m
mittlerer U-Wert (U/m)	0,21 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	26,00

### KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	445 m
Heizgradtage	3.115 Kd
Heiztage	175 d
Norm-Außentemperatur	-13 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

### WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung Land Vorarlberg	
	absolut	spezifisch	absolut	spezifisch		
HWB	17.661 kWh/a	35,55 kWh/m <sup>2</sup> a	17.678 kWh/a	35,58 kWh/m <sup>2</sup> a	53,51 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
WWWB			6.347 kWh/a	12,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			9.845 kWh/a	19,82 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			975 kWh/a	1,96 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			10.820 kWh/a	21,78 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			34.845 kWh/a	70,14 kWh/m <sup>2</sup> a	96,29 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
EEB			34.845 kWh/a	70,14 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)