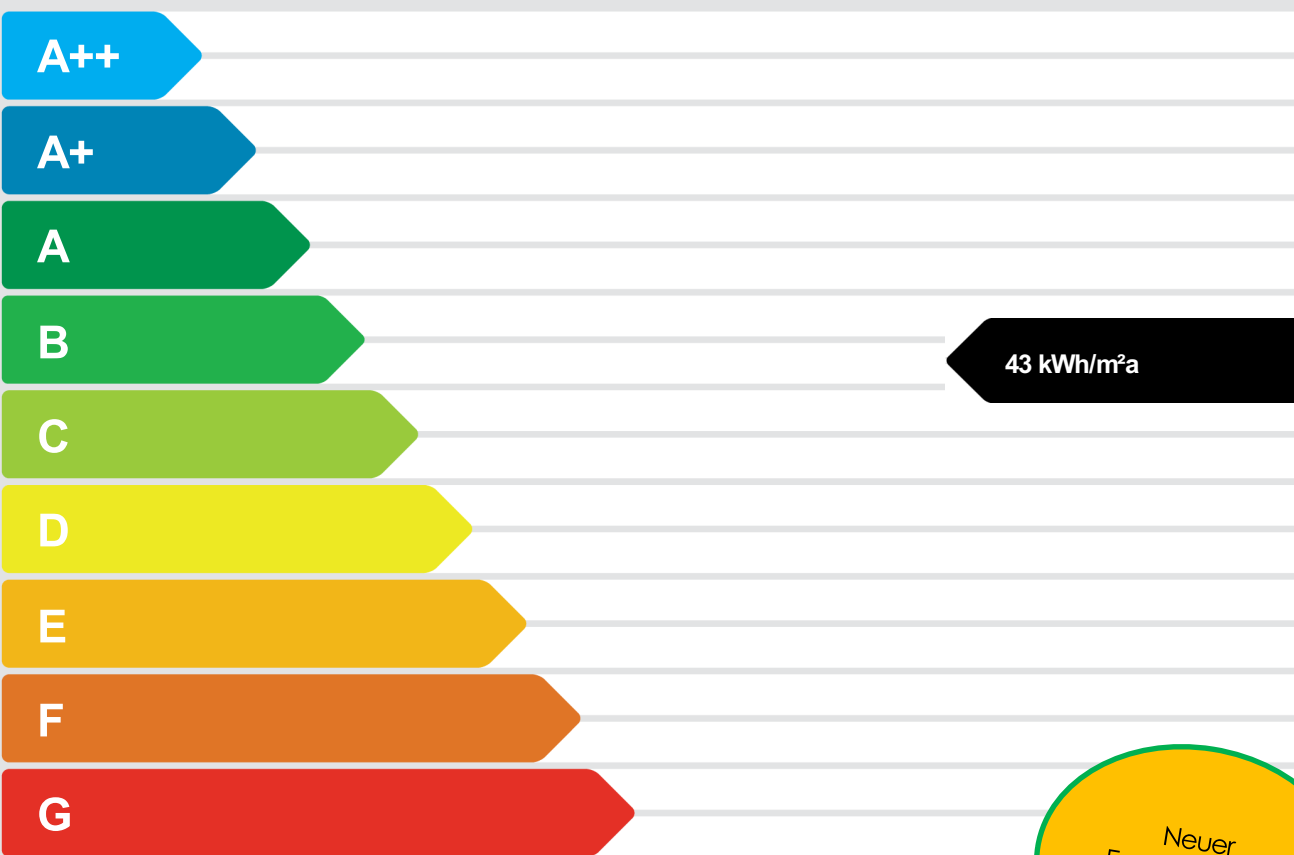


### GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	2008
Gebäudezone	MFH Immorent, Feldkirch	Katastralgemeinde	Feldkirch
Straße	Rüttenenstrasse	KG-Nummer	92105
PLZ/Ort	6800 Feldkirch	Grundstücksnummer	5650
EigentümerIn	Immorent Wohnbau GmbH, Innsbruck	Energieausweis-Nr.	1712-1

### SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



Neuer  
Energieausweis  
in Ausarbeitung

### ERSTELLT

Firma	Wärme-, und Schallschutztechnik - Schwarz	ErstellerIn-Nr.	1823761670
ErstellerIn	Thomas Schwarz	Geschäftszahl	keine Angabe
GWR-Zahl	keine Angabe	Gültigkeitsdatum	30. 07. 2018
Unterschrift		Ausstellungsdatum	30. 07. 2008

# Energieausweis für Wohngebäude

## Nr. 1712-1

### GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	654,39 m <sup>2</sup>
beheiztes Brutto-Volumen	2.045,09 m <sup>3</sup>
charakteristische Länge (l <sub>c</sub> )	1,60 m
Kompaktheit (A/V)	0,62 1/m
mittlerer U-Wert (U/m)	0,41 W/m <sup>2</sup> K
LEK-Wert	34,87

### KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	458 m
Heizgradtage	3.517 Kd
Heiztage	169 d
Norm-Außentemperatur	-12,7 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

### WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung Land Vorarlberg	
	absolut	spezifisch	absolut	spezifisch		
HWB	27.875 kWh/a	42,60 kWh/m <sup>2</sup> a	28.121 kWh/a	42,97 kWh/m <sup>2</sup> a	49,59 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
WWWB			8.360 kWh/a	12,77 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-RH			-22.044 kWh/a	-33,69 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB-WW			-6.254 kWh/a	-9,56 kWh/m <sup>2</sup> a		
HTEB			16.074 kWh/a	24,56 kWh/m <sup>2</sup> a		
HEB			10.531 kWh/a	16,09 kWh/m <sup>2</sup> a	95,34 kWh/m <sup>2</sup> a	erfüllt
EEB			10.531 kWh/a	16,09 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/energie](http://www.vorarlberg.at/energie)