

Energieausweis für Wohngebäude

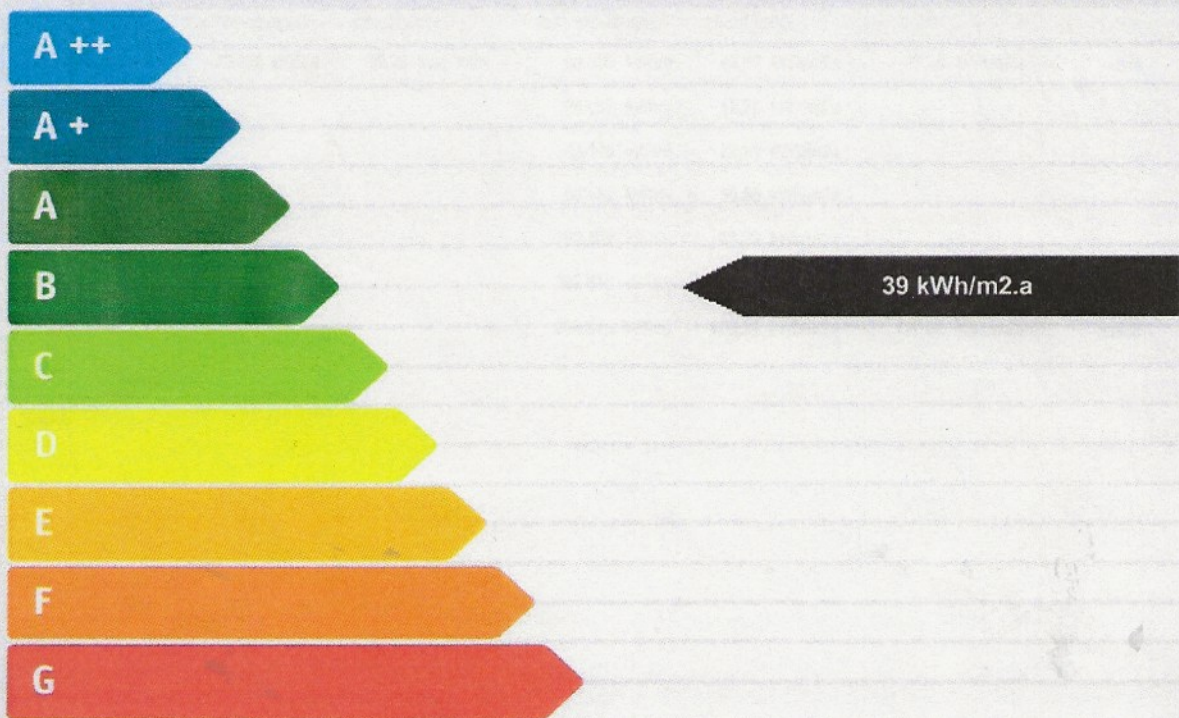
gemäß ONORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik

GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	1975
Gebäudezone	Wohnen - Umfassende Sanierung	Katastralgemeinde	Bludenz
Straße	Untersteinstr. 22a	KG-Nummer	90002
PLZ/Ort	6700, Bludenz	Einlagezahl	2482
EigentümerIn		Grundstücksnummer	929/9, 929/10

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	Wilfried Heinzle Plan und Bau GmbH	Organisation	
ErstellerIn-Nr.		Ausstellungsdatum	09.07.2009
GWR-Zahl	-	Gültigkeitsdatum	09.07.2019
Geschäftszahl	SAN-09-13u	Unterschrift	

heinzle plan und bau

Wilfried Heinzle Plan und Bau GmbH
Kreuzgasse 24, 6800 Feldkirch

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 ONORM H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG



GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1.883,19 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	5.104,78 m ³
charakteristische Länge (l _c)	2,26 m
Kompaktheit (A/V)	0,44 1/m
mittlerer U-Wert (U _m)	0,480 W/m ² K
LEK-Wert	34 -

KLIMADATEN

Klimaregion	West (W)
Seehöhe	585 m
Heizgradtage	3919 Kd
Heiztage	231 d
Norm-Außentemperatur	-15,0 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderung	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	73.922 kWh/a	39,25 kWh/m ² a	80.350 kWh/a	42,67 kWh/m ² a	57,36 kWh/m ² a	erfüllt
WWWB			24.058 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			43.145 kWh/a	22,91 kWh/m ² a		
HTEB-WW			56.488 kWh/a	30,00 kWh/m ² a		
HTEB			102.402 kWh/a	54,38 kWh/m ² a		
HEB			206.810 kWh/a	109,82 kWh/m ² a		
EEB			206.810 kWh/a	109,82 kWh/m ² a	117,56 kWh/m ² a	erfüllt
PEB						
CO ₂						

ERLÄUTERUNGEN

- 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.
- 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.

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.