

Energieausweis für Wohngebäude

Nr. 1987-1

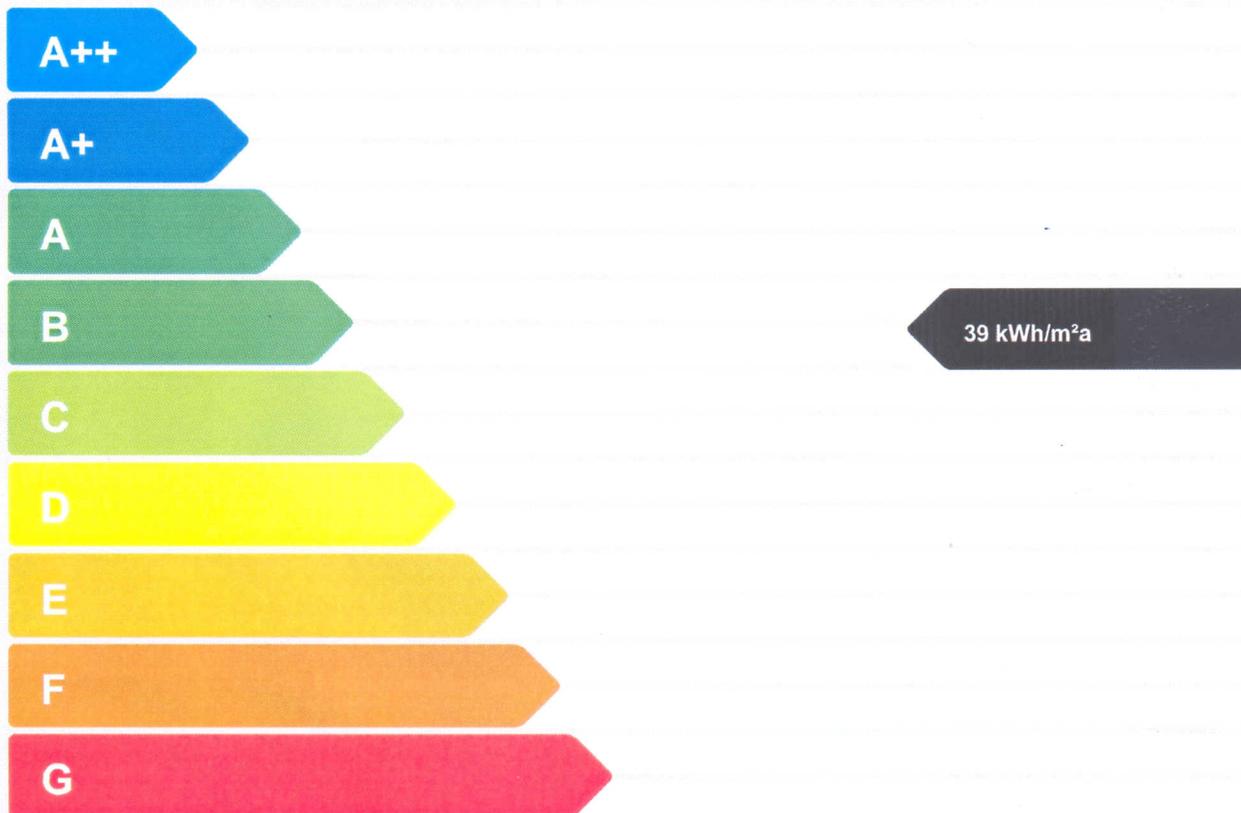
OIB
Österreichisches Institut für Bautechnik



GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhäuser	Erbaut	2004
Gebäudezone	KASTENLANGEN 20b => TOP 1 bis 9	Katastralgemeinde	Dornbirn
Straße	Kastenlangen 20b	KG-Nummer	92001
PLZ/Ort	6850 Dornbirn	Grundstücksnummer	9501/3
EigentümerIn	GEMEINSCH. TOP 1-2-3-4-5-6-7-8-9	Energieausweis-Nr.	1987-1

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

Organisation	Ingenieurbüro Schallert OEG	ErstellerIn-Nr.	1823760323
ErstellerIn	Josef Schallert	Geschäftszahl	168
GWR-Zahl	keine Angabe	Gültigkeitsdatum	29. 08. 2018
Unterschrift		Ausstellungsdatum	29. 08. 2008

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	760,28 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	2.280,00 m ³
charakteristische Länge (lc)	1,79 m
Kompaktheit (A/V)	0,56 1/m
mittlerer U-Wert (U/m)	0,45 W/m ² K
LEK-Wert	35,66

KLIMADATEN

Klimaregion	W
Seehöhe	429 m
Heizgradtage	3.487 Kd
Heiztage	225 d
Norm-Außentemperatur	-11 °C
Soll-Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima absolut		Referenzklima dynamisch		Anforderung an die Vorleistung
	Wärmehin	Kältehin	Wärmehin	Kältehin	
HWB	29.606 kWh/a	38,94 kWh/m ² a	29.506 kWh/a	38,81 kWh/m ² a	keine
WWWB			9.713 kWh/a	12,77 kWh/m ² a	
HTEB-RH			342 kWh/a	0,45 kWh/m ² a	
HTEB-WW			7.605 kWh/a	10,00 kWh/m ² a	
HTEB			17.116 kWh/a	22,51 kWh/m ² a	
HEB			49.247 kWh/a	64,77 kWh/m ² a	keine
EEB			49.247 kWh/a	64,77 kWh/m ² a	
PEB					
CO ₂					

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